Québec (Province) Direction générale de l'enseignement supérieur.

La recherche subventionnée et commanditée dans les universités du Québec, 1974-75 / Direction générale de l'enseignement supérieur, Ministère de l'éducation. -- Québec : La Direction, 1977.
99 p. ; 36 cm.

La couv. porte en outre: Rapport. Code: 37-7554.

Cote Dewey: 378.0072'0714/03r Cote LC: LB/2324

Descripteur(s): *Recherche *Subvention de recherche *Financement *Statistiques *Universitaire (Niveau)

Le rappport décrit les principales caractéristiques des subventions et contrats de recherche accordés en 1974-1975 aux universités et les compare avec celles des contrats et subventions des deux années précédentes. On y présente la répartition des revenues de recherche en fonction des catégories suivantes: université, famille de disciplines (selon la classification Clarder), pourvoyeur de fonds et type d'entente. "Recherche subventionnée et commanditée" signifie ici toute recherche qui bénéficie d'une aide financière directe accordée par des organismes tels les gouvernements, les industries, les fondations, les personnes ou l'université elle-même.

Les subventions et contrats de recherche représentent une somme de 52,5 millions de dollars en 1974-1975. Cela constitue une hausse de 3,4% par rapport à l'année précédente en dollars courants, et une baisse de 7,1% en dollars constants. Les principales familles de disciplines pour le montant des subventions sont les sciences pures (34%), les sciences appliquées (18,9%), les sciences de la santé (18,6%) et les sciences humaines (14,5%). Le financement de la recherche est assumé à 51,3% par le gouvernement canadien, à 20,1% par le gouvernement québécois et à 6,6% par le secteur parapublic.

Type de document: s
Auteur de l'analyse: ar

LA RECHERCHE SUBVENTIONNÉE ET COMMANDITÉE DANS LES UNIVERSITÉS DU QUÉBEC

T RAPPORT RA

1974-75

Gouvernement du Québec
Ministère de l'Éducation
Direction générale de l'enseignement supérieur

AOUT 1977

37-7554

Service de la Recherche
1035, de Lachevrotière
8e étage
Québec, G1R 5A5

LA RECHERCHE
SUBVENTIONNEE ET COMMANDITEE
DANS LES
UNIVERSITES DU QUEBEC
1974-75

Direction générale de l'enseignement supérieur
Ministère de l'Education
Québec, août 1977

Service de la Recherche
1035, de Lachevrotière
8e étage
Québec, G1R 5A5

TABLE DES MATIERES

		PAGE
Avant-propos		1
Liste des tableaux		3
1.0 Introduction		
1.1	Rappel historique	6
1.2	La recherche universitaire	7
1.3	Définitions et limites	8
1.4	Conciliation des exercices financiers universitaires et gouvernementaux	10
1.5	CLARDER et les familles de disciplines	11
1.6	Nouvelle méthode pour comptabiliser les projets	12
1.7	Notes importantes	13
1.8	Nouveaux tableaux	14
2.0 Les universités et la recherche		
2.1	Evolution des ressources financières	16
2.2	Importance relative de chaque institution	17
2.3	Les projets de recherche et les contrats	18
2.4	Les universités et leurs pourvoyeurs	19
3.0 Les familles de disciplines et la recherche		
3.1	Evolution des ressources financières selon la famille	21
3.2	Importance relative de chaque famille de ressources	22
3.3	Principales familles de disciplines selon l'université	22
3.4	Les projets de recherche et les contrats	24
3.5	Les familles de disciplines et leurs pourvoyeurs de fonds	24
4.0 Les pourvoyeurs de fonds à la recherche universitaire		
4.1	Evolution des contributions des pourvoyeurs	26
4.2	Importance relative de chaque catégorie de pourvoyeurs	27
4.3	Priorités des pourvoyeurs de fonds	27

Table des matières (suite)

PAGE

Liste des annexes

Annexe I	Liste des pourvoyeurs de fonds pour chacune des catégories de pourvoyeurs en 1974-75	79
Annexe II	Liste des disciplines pour chacune des familles	89

AVANT-PROPOS

La Direction générale de l'enseignement supérieur a le plaisir de présenter cette publication qui contient des informations de nature statistique touchant les revenus de recherche subventionnée et commanditée des universités du Québec pour l'année académique 1974-75.

Ces renseignements constituent le reflet fidèle des informations transmises par les universités à la Direction générale de l'enseignement supérieur par l'intermédiaire d'une enquête statistique intitulée "Inventaire de la recherche subventionnée et commanditée des universités du Québec". Malgré un certain nombre de faiblesses signalées au niveau des classifications et le nombre encore limité d'années disponibles (3 ans), nous croyons que ces renseignements seront utiles à tous ceux qui s'intéressent à la recherche universitaire au Québec puisque nous y retrouvons la répartition des revenus de recherche selon des caractéristiques importantes; v.g. par université, famille de disciplines, pourvoyeur de fonds et type d'entente.

Nous tenons à exprimer nos remerciements aux universités pour leur collaboration à fournir les renseignements sur leurs projets de recherche et nous espérons qu'elles tireront largement profit de cette publication.

Nous tenons à remercier plus particulièrement les personnes suivantes, directement responsables de la transmission de l'information à la D.G.E.S.:

Mmes	Sheila Stewart	Université McGill
	Audrey Williams	Université Concordia
MM	Raymond Pouliot	Université Laval
	Jean-Louis Patenaude	Université de Montréal
	Denis Germain	Ecole des hautes études commerciales
	Roger Blais	Ecole polytechnique
	Jean-Louis Lareau	Université de Sherbrooke
	Jean-Luc Grégoire	Université Bishop's
	B. V. Gick	Université McGill
	Charles Beaulieu	Université du Québec

ainsi que madame Audrey Williams et messieurs Camille Limoges, Lévis Chouinard, Denis Goulet tous membres du Comité de codage CLARDER qui par leur compétence et leur inlassable patience ont permis l'identification de la discipline des différents projets. Finalement les opérations de collecte de données, la correction des informations, la programmation informatique servant aux compilations ainsi que le montage et la diffusion de la publicaton furent possibles grâce au travail du groupe information au Service études et information de la D.G.E.S.

LISTE DES TABLEAUX

LES UNIVERSITES — PAGE

T/1-0 Nombre de projets, montants accordés et répartition en pourcentage selon l'université en 1974-75. 33

T/1-1 Variation en pourcentage des montants accordés à des projets de recherche de 1973-74 à 1974-75 et valeur moyenne d'un projet en 1974-75 selon l'université. 34

T/2-0-SC Nombre de subventions et contrats, montants accordés et répartition en pourcentage selon l'université en 1974-75. 35

T/2-1-SC Variation en pourcentage des montants accordés en subventions et contrats de 1973-74 à 1974-75 et valeur moyenne d'une subvention (contrat) en 1974-75 selon l'université. 36

T/2-0-S Nombre de subventions, montants accordés et répartition en pourcentage selon l'université en 1974-75. 37

T/2-1-S Variation en pourcentage des montants accordés en subventions de 1973-74 à 1974-75 et valeur moyenne d'une subvention en 1974-75 selon l'université. 38

T/2-0-C Nombre de contrats, montants accordés et répartition en pourcentage selon l'université en 1974-75. 39

T/2-1-C Variation en pourcentage des montants accordés en contrats de 1973-74 à 1974-75 et valeur moyenne d'un contrat en 1974-75 selon l'université. 40

LES FAMILLES DE DISCIPLINES

T/3-0 Nombre de projets, montants accordés et répartition en pourcentage selon la famille de disciplines en 1974-75. 41

T/3-1 Variation en pourcentage des montants accordés à des projets de recherche de 1973-74 à 1974-75 et valeur moyenne d'un projet de recherche en 1974-75 selon la famille de disciplines. 42

PAGE

T/4-0-SC Nombre de subventions et contrats accordés et répartition en pourcentage selon la famille de disciplines en 1974-75. 41

T/4-1-SC Variation en pourcentage de la valeur totale des subventions et des contrats de 1973-74 à 1974-75 et valeur moyenne d'une assistance financière à la recherche en 1974-75 selon la famille de disciplines. 42

T/4-0-S Nombre de subventions, montants accordés et répartition en pourcentage selon la famille de disciplines en 1974-75. 43

T/4-1-S Variation en pourcentage des montants accordés en subventions de 1973-74 à 1974-75 et valeur moyenne d'une subvention en 1974-75 selon la famille de disciplines. 44

T/4-0-C Nombre de contrats, montants accordés et répartition en pourcentage selon la famille de disciplines en 1974-75. 43

T/4-1-C Variation en pourcentage de la valeur totale des contrats de 1973-74 à 1974-75 et valeur moyenne d'un contrat en 1974-75 par famille de disciplines. 44

LES CATEGORIES DE POURVOYEURS DE FONDS

T/5-0-SC Nombre de subventions et contrats, montants accordés et répartition en pourcentage selon la catégorie de pourvoyeurs de fonds en 1974-75. 45

T/5-1-SC Variation en pourcentage des montants accordés en subventions et contrats par les catégories de pourvoyeurs de fonds de 1973-74 à 1974-75 et la valeur moyenne d'une subvention ou d'un contrat en 1974-75. 46

T/5-0-S Nombre de subventions, montants accordés et répartition en pourcentage selon la catégorie de pourvoyeurs de fonds en 1974-75. 47

T/5-1-S Variation en pourcentage des montants accordés en subventions par les catégories de pourvoyeurs de fonds de 1973-74 à 1974-75 et la valeur moyenne d'une subvention en 1974-75. 48

T/5-0-C Nombre de contrats, montants accordés et répartition en pourcentage selon la catégorie de pourvoyeurs de fonds en 1974-75. 49

T/5-1-C Variation en pourcentage des montants accordés en contrats par les catégories de pourvoyeurs de fonds de 1973-74 à 1974-75 et la valeur moyenne d'un contrat en 1974-75. 50

LES TYPES DE FINANCEMENT

T/6-0 Types de financement utilisés par les pourvoyeurs de fonds dans le processus d'allocation des ressources à la recherche en 1974-75 et sommes correspondantes. 51

T/6-1 Variation en pourcentage des montants accordés en vertu des différents types de financement de 1973-74 à 1974-75 et la valeur moyenne en 1974-75. 52

DIVERS

T/7-0 Montants accordés en subventions et en contrats aux universités (répartition en pourcentage) par les catégories de pourvoyeurs de fonds en 1974-75. 53

T/8-0 Montants accordés en subventions et en contrats à chaque famille de disciplines par les catégories de pourvoyeurs de fonds en 1974-75. 60

T/9-0 Montants accordés par les catégories de pourvoyeurs de fonds selon le type de financement en 1974-75. 67

T/10-0 Répartition en pourcentage des montants accordés à chaque université selon la famille de disciplines en 1974-75. 74

T/11-0 Importance relative de chaque catégorie de pourvoyeurs de fonds dans le financement de la recherche de chaque université en 1974-75. 75

T/12-0 Répartition en pourcentage des montants accordés à chaque université selon le type de financement en 1974-75. 77

1- INTRODUCTION

1.1 Rappel historique

L'élaboration d'un système d'inventaire annuel des projets de recherche universitaire remonte à la formation d'un groupe de travail, section recherche, formé par le comité de coordination du CESIGU (Comité pour l'élaboration d'un système d'informatique de gestion des universités). **L'objectif de ce groupe de travail**, créé à la fin de 1971, **était l'implantation d'un système d'information sur la recherche menée dans les universités du Québec, pour le bénéfice du gouvernement, des universités, des chercheurs et autres groupes ayant des responsabilités de planification et de développement en ce domaine.**

Ce groupe de travail s'est réuni régulièrement jusqu'en mai 1973 et a procédé à la cueillette de renseignements pour les années 1971-72 et 1972-73. CESIGU a été dissout en mai 1973. Le groupe de travail sur la recherche fut invité à poursuivre ses efforts afin de terminer la seconde cueillette en cours et tenait sa dernière réunion en novembre 1974, après quoi seul le responsable de la cueillette 1973-74 demeura en fonction jusqu'en avril 1975. Depuis cette date, la responsabilité de maintenir à jour et de développer l'inventaire de la recherche universitaire incombe entièrement au Service études et information de la Direction générale de l'enseignement supérieur (D.G.E.S.) et plus particulièrement au groupe Information.

L'année 1971-72 a constitué un premier test des concepts de base du sytème et des méthodes de travail, et les données sont incomplètes. C'est pourquoi l'information couvrant cette période n'apparait dans aucun rapport officiel de la D.G.E.S.

La formation du groupe SIGU-Recherche a presque coïncidé avec la création du Conseil des politiques scientifiques qui ordonnait la mise en place d'un second groupe de travail appelé AREQ (Analyse de la recherche au Québec) dont la fonction était de recenser annuellement les projets de recherche des quatre principaux secteurs de l'activité de recherche québécoise, soit les secteurs universitaire, hospitalier, gouvernemental et industriel. Selon les accords intervenus, le secteur universitaire avait été entièrement confié à la Direction générale de l'enseignement supérieur.

Ce rapport 1974-75 paraissant un an après celui couvrant les années 1972-73 et 1973-74 est donc le second du genre et devrait être suivi dans quelques mois d'un troisième couvrant l'année financière 1975-76. La cueillette des données pour cette dernière période est maintenant terminée et le tout est présentement entre les mains des codeurs "CLARDER" afin que ceux-ci déterminent la discipline des différents projets.

1.2 La recherche universitaire

La tradition veut que l'université soit le lieu privilégié où les nouvelles connaissances sont découvertes, préservées et transmises.

De l'avis des experts, la production scientifique au Canada et au Québec est principalement tournée vers la recherche fondamentale et se fait encore très largement dans les milieux scientifiques universitaires.

Au québec, la recherche universitaire s'est développée beaucoup plus largement et rapidement que la recherche gouvernementale ou industrielle. Ce phénomène s'explique par trois facteurs:

a) La nécessité de former des chercheurs, ce qui demande l'investissement de beaucoup d'énergie et une infrastructure complexe composée d'hommes, de femmes et d'équipements de grande qualité;

b) l'absence relative de recherche industrielle dans l'industrie québécoise qui dépend largement de l'extérieur pour son innovation technologique;

c) le caractère très récent de la recherche gouvernementale. La fonction publique québécoise ne compte dans ses rangs des professionnels de toutes les disciplines que depuis quelques années.

La recherche dans les universités se fait à deux niveaux:

- les départements: c'est là que se fait la plus grande partie de la recherche universitaire; elle est surtout de caractère fondamental et est liée le plus souvent à l'enseignement des deuxième et troisième cycles;

- les centres de recherche: ils constituent des groupements de chercheurs de plusieurs disciplines. Le nombre de ces centres de recherche universitaire dépassait 60 au Québec, en 1971.

Comme la planification, la coordination et la gestion de la recherche ont de nombreuses exigences, les universités ont été amenées à se doter d'un personnel professionnel et technique qui, le plus souvent, sous la direction d'un vice-recteur à la recherche ou l'équivalent, voit à la bonne marche des travaux.

1.3 Définitions et limites

Pour les fins du présent rapport, on entend par "recherche subventionnée et commanditée" toute recherche qui bénéficie d'une aide financière directe (subvention ou octroi, contrat ou commandite etc...) accordée par des organismes tels que les gouvernements, les industries,

les fondations, les personnes ou l'université elle-même. Pour cette recherche, des sommes d'argent sont versées à des comptes spécifiques administrés par le service des finances ou de la comptabilité de l'université.

La contribution de certains agents économiques à la recherche universitaire peut se concrétiser sous plusieurs formes; ainsi, a-t-on jugé bon d'INCLURE dans le présent inventaire:

- Les subventions aux bourses post-doctorales reliées à un projet particulier;
- la recherche médicale administrée par l'université;
- des frais de calcul spécifiques à une recherche;
- les bourses de voyage;
- les subventions pour tenue de conférences;
- l'aide à l'édition.

Comme on peut le constater, les quatre dernières catégories d'aide à la recherche ne permettent pas de financer les coûts directs d'un projet mais représentent plutôt des subventions servant à défrayer des activités connexes au travail de recherche. La découverte scientifique n'ayant de valeur que dans la mesure où le (s) chercheur (s) peut en communiquer le contenu à un auditoire le plus vaste possible, il importe d'évaluer les ressources qu'on consacre à la diffusion des connaissances. Les subventions pour frais de voyage et autres frais semblables sont donc indiquées comme telles lorsqu'elles ne sont pas reliées à un projet particulier. Elles sont comprises dans l'inventaire si elles proviennent d'une redistribution de fonds externes ou internes de recherche mais on ne les comptabilise pas si elles proviennent du budget général de fonctionnement. On applique la même règle aux subventions accordées pour défrayer les coûts de l'informatique; les coûts

imputés à la recherche mais défrayés à même le budget général du centre de calcul ne sont pas comptabilisés.

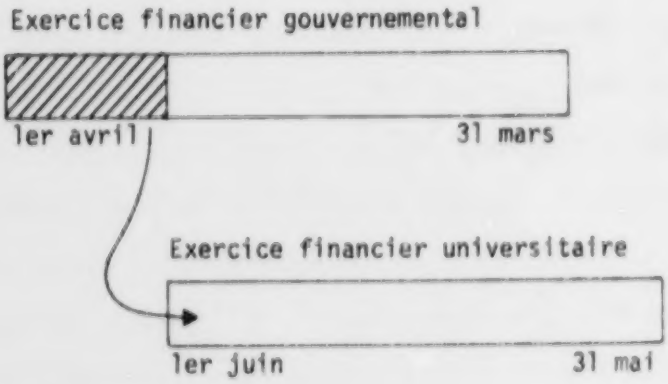
Sont EXCLUS de l'enquête sur la recherche subventionnée et commanditée des universités québécoises:

- Les bourses aux étudiants de 1er, 2ème et 3ème cycles;
- les bourses post-médicales du 2ème cycle;
- les bourses des groupes "Associateship, Scholarship etc...";
- la recherche médicale administrée par les hôpitaux;
- les contrats de service de l'ACDI.

1.4 Conciliation des exercices financiers universitaires et gouvernementaux

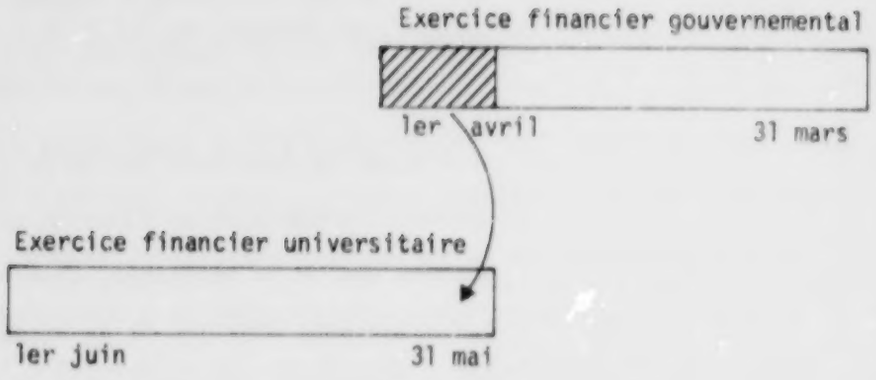
Les exercices financiers des universités (1er juin au 30 mai suivant) et des gouvernements (1er avril au 31 mars suivant) étant différents, les règles suivantes furent appliquées, dans la majorité des cas, pour la détermination de l'année de l'obtention de la subvention et du contrat:

a) Subventions



Pour les subventions accordées par les organismes fédéraux et provinciaux entre le 1er avril et le 31 mai, l'attribution a été faite à l'exercice financier universitaire débutant le 1er juin suivant.

b) Contrats



Les contrats dont le début des travaux survient entre le 1er avril et le 31 mai sont attribués à l'exercice financier universitaire se terminant à la fin de cette période.

1.5 CLARDER et les familles de disciplines

En ce qui concerne le classement des projets selon les différentes familles de disciplines, certaines remarques s'imposent. Un comité de codage constitué de quatre universitaires ayant une expérience pertinante de la recherche dans des disciplines différentes, eut le mandat de déterminer la discipline des projets de recherche de 1974-75 à partir des informations contenues sur les formules-questionnaires: le titre du projet, le nom de département, le nom de la faculté, le nom du responsable, etc... Les facilités de l'informatique et la table des disciplines par famille page 89 nous permettent par la suite de réaliser des regroupements.

Le comité a rencontré un certain nombre de difficultés dont les plus importantes ont été:

- Questionnaires non complétés, informations manquantes;
- titres mal définis, par conséquent difficiles à classer;

Service de la Recherche
1035, av. Lacheneti
6e étage
Québec, G1R 5A5

- problèmes d'interdisciplinarité et de multidisciplinarité qui ont obligé le comité à classer le projet selon la discipline qui lui paraissait avoir le plus d'importance;

- faiblesses et imperfections de la classification "CLARDER". Celle-ci, créée plus en fonction des besoins de l'enseignement que de la recherche, développe très inégalement les différents domaines de la connaissance. Le niveau de désagrégation est donc quelquefois inégal d'une discipline à l'autre.

Les formules-questionnaires ne faisant état que de subventions pour des activités connexes à la recherche telles les bourses de voyages, l'aide à l'édition, les conférences et l'achat d'équipement ne permirent pas de déterminer une discipline. Ces subventions furent donc classifiées dans la section: famille de disciplines indéterminée.

Il faut signaler que la présence de deux personnes ayant participé au comité de codage en 1972-73 et 1973-74 soit M. Camille Limoges et Mme Audrey Williams, a assuré une certaine continuité dans le classement des projets de recherche 1974-75.

1.6 Nouvelle méthode pour comptabiliser les projets

Le Rapport recherche 1972-73 et 1973-74 faisait allusion aux difficultés inhérentes à la notion de projet de recherche. Celles-ci étaient de deux ordres. D'abord on avait noté chez les répondants une propension à remplir une formule-questionnaire pour chaque subvention alors que la conception graphique de celui-ci ainsi que les directives permettent de déclarer un maximum de neuf subventions pour un seul projet. Finalement les données concernant les projets de recherche contenaient à l'époque plusieurs subventions pour activités connexes à la recherche (frais de calcul, bourses de voyages etc...)

Afin de remédier à cette situation, les statistiques traitant des projets de recherche dans le rapport 1974-75 soit les tableaux des séries T/1-0 et T/3-0 ne tiennent pas compte des formulaires dont la seule subvention se rapportait à des achats d'équipement, frais de calcul, bourses de voyages, participation à des conférences ou finalement à des frais d'édition. Quant au premier problème, plusieurs répondants éprouvent quelques difficultés à discerner si des subventions différentes s'appliquent à un même projet. Chose certaine, il y a eu de ce côté une amélioration qui rendra, on l'espère, les données subséquentes plus justes.

1.7 Notes importantes

La valeur totale des revenus de recherche à l'Université Laval est passée de $10 834 491,00 en 1973-74 à $7 346 396,00 en 1974-75. Cette baisse aurait été causée en partie par l'exclusion de certaines subventions de l'ACDI ne se rapportant pas à des projets de recherche et par d'autres facteurs encore inconnus au moment de la publication du rapport. Nous prions donc les analystes de bien vouloir porter une attention particulière aux conséquences de cette forte variation. Pour plusieurs des tableaux présentés ci-après, des séries chronologiques seront impossibles à réaliser tant et aussi longtemps que les données de l'Université Laval ne seront pas revisées, corrigées et à nouveau compilées.

Toutes les sommes d'argent présentées dans les tableaux de ce rapport comme dans les autres sont en dollars courants.

Nous prions les intéressés de bien vouloir aviser monsieur Normand Côté au Service études et information afin de faire modifier, si nécessaire, la catégorie assignée aux différents pourvoyeurs de fonds (annexe I) ou pour toutes autres suggestions.

1.8 Nouveaux tableaux

Suite au premier rapport Recherche 1972-73 et 1973-74, certaines demandes spéciales d'information nous furent adressées provenant surtout des milieux gouvernementaux et du Conseil des universités. Afin de pouvoir y répondre avec plus de promptitude, nous avons inclus dans le rapport Recherche 1974-75 des statistiques concernant les subventions et les contrats ou commandites. Ces deux grands types de financement ayant leurs propres caractéristiques, nous pourrons ainsi analyser leur évolution de façon plus distincte. Le lecteur ne sera donc pas surpris de constater que le code indicatif de certains tableaux est complété par les lettres SC, S ou C signifiant respectivement "subventions et contrats", "subventions" et "contrats". Cette initiative pourra être maintenue ou discontinuée dans les prochains rapports à la lumière des réactions des principaux utilisateurs de cette information car il servirait en rien de surcharger une publication avec des tableaux statistiques dont l'apport serait marginal.

2- LES UNIVERSITES ET LA RECHERCHE

Comme nous l'avons déjà signalé dans des textes antérieurs, la recherche universitaire ne se limite pas à la recherche subventionnée et commanditée. Un nombre important de professeurs consacre une bonne partie de son temps à la poursuite de travaux scientifiques sans avoir obtenu d'assistance financière des différents organismes privés, publics ou para-publics qui financent ces types de travaux, à la condition que le demandeur se soit astreint à une multitude de démarches bureaucratiques, et qu'il accepte de se faire évaluer par des gens qui n'appartiennent pas toujours à sa communauté scientifique. L'université moderne avec des budgets imposants procure aux professeurs une multitude de services et met à leur disposition des ressources humaines et matérielles de haute qualité qui lui permettent de mener à bien sa tâche de transmission et de découverte du savoir.

Pour une foule de raisons relevant aussi bien de la tradition, de l'éthique que de l'efficacité au sens économique du terme, il ne nous est pas encore possible de mesurer de façon satisfaisante l'importance de la recherche non subventionnée. Par ailleurs, à cause des besoins de planification, de développement et d'allocation efficace des ressources financières, les principaux partenaires de l'enseignement supérieur se sont donnés un instrument de mesure de la recherche subventionnée et commanditée. Celle-ci, de l'avis des créateurs et instigateurs de l'enquête Inventaire de la recherche subventionnée et commanditée des universités du Québec se prête mieux aux exercices de classification, de quantification et d'évaluation que la recherche non subventionnée.

Les analystes qui se pencheront sur les informations contenues dans ce rapport devront toujours garder à l'esprit les limites et restrictions qu'engendrent le champs du sujet, les imperfections de certains

concepts et la lourdeur de certaines classifications. Cependant, malgré tout, ce rapport demeure un instrument de mesure valable des activités de recherche dans les universités québécoises et il saura fournir, nous l'espérons, de l'information pertinente aux planificateurs du secteur public ainsi qu'aux administrateurs et chercheurs du réseau de l'enseignement supérieur.

2.1 Evolution des ressources financières

Le rapport précédent paru en septembre 1976 faisait état de revenus de recherche (subventions et contrats) évalués à $46 063 467,51 en 1972-73 et $50 816 390,90 en 1973-74 soit une augmentation de 10,3%. En 1974-75, les répondants universitaires nous déclarent des revenus d'une valeur de $52 565 878,23, ce qui ne représente plus qu'une augmentation de 3,4%. Sachant que l'indice des prix à la consommation de la région de Montréal calculé pour la période juin/mai est passé de 115,43 à 128,52, nous devons conclure qu'en termes réels l'année 1974-75 a été moins profitable aux chercheurs et à leurs équipes que l'année antérieure. En effet, transformés en dollars constants ces chiffres démontrent une baisse de 7,1% de la valeur totale des subventions et contrats en 1974-75 par rapport à l'année 1973-74.

Malheureusement, dès le début, il faut nuancer l'interprétation des chiffres présentés ci-dessus. L'Université Laval ayant déclaré en 1974-75 des revenus de recherche inférieurs de 32,2% par rapport à ceux de 1973-74 pour des raisons encore partiellement expliquées, il y a lieu de croire que la hausse de 3,4% des ressources financières du réseau en 1974-75 pourrait être supérieure en réalité.

Si, pour les besoins de la cause, nous faisons abstraction des données de l'Université Laval en 1973-74 et en 1974-75, nous remarquons qu'il y eut $39 981 900,00 de subventions et de contrats la première année

contre $45 219 482,00 la seconde. Ceci nous donne une variation positive de 13,1%. Le tableau T/2-1-SC page 36 confirme le fait que les revenus de recherche en 1974-75 ont été supérieurs à ceux de l'année antérieure et ce dans toutes les universités sauf l'Université Laval. Cependant il faut souligner que ces gains furent très inégaux d'une institution à l'autre. D'une hausse de 0,4% des revenus de recherche à l'Université Bishop's on passe à une augmentation de 138,9% à l'Ecole des hautes études commerciales. L'Ecole polytechnique et l'Université Concordia ont connu respectivement une majoration de 19,2% et 18,2%. Certaines constituantes de l'Université du Québec pour leur part, développent rapidement une expertise et se taillent une place enviable sur le marché de la recherche. C'est le cas en particulier des constituantes de Chicoutimi, Trois-Rivières et de Montréal. Par contre une croissance de 5,0% des fonds de recherche pour l'Université de Montréal ne suffit pas à maintenir la valeur réelle de son budget consacré à la recherche.

2.2 Importance relative de chaque institution

Les activités de recherche dans les universités québécoises ne se répartissent pas de façon uniforme entre les différentes institutions du réseau. Nous pouvons à partir du tableau T/2-0-SC identifier les plus grands producteurs de recherche en posant l'hypothèse que le niveau des activités de recherche est proportionnel à l'importance des sommes d'argent qui leur sont consacrées.

L'Université McGill conserve encore cette année la plus grande portion de l'enveloppe globale des revenus de recherche. Une différence cependant: au lieu de s'accaparer de 31,0% des ressources disponibles, elle en obtient 34,2% en 1974-75. Encore là, l'effet de la modification dans le mode de réponse de l'Université Laval se fait sentir. Si on exclut les données de Laval comme précédemment on s'aperçoit que la part relative des revenus de recherche dirigés à l'Université McGill passe de 39,5% en 1973-74 à 39,7% en 1974-75.

Bien que l'Université Laval disputait le second rang avec l'Université de Montréal en 1972-73 et 1973-74, il n'en est plus de même en 1974-75 puisque l'université de la Vieille Capitale n'attire plus que 14% des ressources mises à la disposition des chercheurs. (1) Le complexe montréalais formé de l'Université de Montréal et des deux écoles techniques situées sur son campus devient le concurrent principal de l'Université McGill sur le marché des capitaux puisqu'il bénéficie de 28,6% des ressources en 1974-75. Un autre point saillant serait le renforcement de la position de l'Université du Québec et ses constituantes. Alors qu'en 1973-74 elles se partageaient $5 054 337,80 soit un peu plus que le budget de recherche de l'Université de Sherbrooke, elles ont reçu $6 168 291,76 en 1974-75 comparativement à $4 684 027,20 pour l'Université des Cantons de l'Est. L'Université du Québec s'accapare donc de 11,7% des revenus globaux de recherche en 1974-75 et l'Université de Sherbrooke de 8,9%. Deux constituantes ont dépassé le cap du million dans leurs revenus de recherche; l'Institut national de recherche scientifique avec $1 891 008,76 et l'Université du Québec à Montréal avec $1 490 766,34.

2.3 Les projets de recherche et les contrats

L'observation du tableau T/1-0 se rapportant aux revenus de recherche spécifiquement affectés à des projets (2) de recherche nous permet de constater que la position relative des différentes institutions ne diffère pas de celle constatée précédemment. On peut cependant souligner qu'il n'y a pas toujours correspondance entre la part de l'ensemble des projets de recherche revenant à une institution et la part de l'enveloppe globale qu'elle parvient à décrocher. Ceci a donc des conséquences immédiates sur la valeur moyenne d'un projet de recherche. Bien que dans l'ensemble la valeur moyenne d'un projet soit de $14 391,36, l'Institut Armand Frappier et les Universités de Montréal et Laval ont respectivement des projets de recherche dont la valeur moyenne est de

---

(1) Cette proportion est bonne à la condition que l'Université Laval n'ait pas omis certaines subventions en 1974-75.

(2) Prendre note de la définition de projet de recherche page 12.

$21 712,35, $19 517,39 et $17 143,65. *

En 1974-75 d'après les tableaux T/2-0-S et T/2-0-C, 369 contrats de recherche furent accordés aux universités québécoises et à leur personnel contre 4 145 subventions. Ainsi 12,4% des ressources financières consacrées à la recherche provient de contrats ou de commandites. Ce type d'entente entre les parties est surtout utilisé pour les projets de recherche appliquée devant résoudre à court terme des problèmes spécifiques d'une entreprise ou d'une institution. On connaît assez peu les caractéristiques de l'offre de commandites par les organismes pourvoyeurs de fonds. Les statistiques de ce rapport permettent de jeter un peu de lumière sur ce phénomène. Les universités francophones obtiennent une part beaucoup plus importante du nombre total de contrats soit 76,2% que du nombre total de subventions, 57,6%. Cependant la valeur moyenne d'un contrat accordé aux universités anglophones est supérieure de $5 638,57 à celle d'un contrat accordé aux universités francophones. L'inverse se produit lorsqu'il est question de la valeur moyenne d'une subvention. En effet, dans ce cas, les établissements francophones reçoivent en moyenne $2 122,66 de plus que les institutions de langue anglaise.

Les pourcentages du tableau T/12-0 nous permettent de connaître l'importance relative de chacun des types de financement pour une université donnée. On peut y remarquer que c'est l'Université du Québec qui est la plus tributaire du financement par contrats puisque 27,4% de ses revenus de recherche provient de ce type d'entente. Il est à noter que l'Ecole des hautes études commerciales a déclaré n'avoir obtenu aucune commandite en 1974-75.

2.4 Les universités et leurs pourvoyeurs

Il a été question précédemment des revenus de recherche dont disposaient les universités du Québec en 1974-75. Voici quelques explications sur l'origine de ces fonds. Le tableau T/11-0 détermine l'im-

---

* Provisoire

portance relative de chaque catégorie de pourvoyeurs par rapport au financement de la recherche de chaque institution. Le tableau ci-dessous nous présente en résumé les deux plus importantes catégories de pourvoyeurs de fonds de chaque université avec l'importance relative de leurs contributions.

Les plus importantes catégories de pourvoyeurs de fonds dans chaque université et l'importance relative de leurs contributions.

Université (école)	1ère catégorie et importance %		2ème catégorie et importance %	
Laval	Gouv. fédéral	56,2%	Gouv. du Québec	35,0%
Montréal	Gouv. fédéral	57,5	Gouv. du Québec	22,7
H.E.C.	Gouv. du Québec	43,5	Inst. ens. can.	25,9
Poly.	Gouv. fédéral	61,8	Gouv. du Québec	22,0
Sherbrooke	Gouv. fédéral	59,6	Gouv. du Québec	18,3
U. du Q.	Gouv. fédéral	44,2	Gouv. du Québec	36,1
Bishop's	Gouv. fédéral	100,0		
McGill	Gouv. fédéral	60,6	Fondations ass.	13,3
Concordia	Gouv. fédéral	65,5	Gouv. du Québec	18,6

L'Ecole des hautes études commerciales est donc la seule institution qui fait exception à la règle voulant que le Gouvernement fédéral soit le principal créancier des universités québécoises en matière de recherche. Les institutions les moins dépendantes des fonds publics sont l'Université McGill et l'Ecole des H.E.C. Elles doivent une bonne partie de leur financement au secteur privé soit 12,9% pour le H.E.C. et 22,4% pour McGill. De plus cette dernière tire 7,1% de ses revenus de pourvoyeurs non canadiens ce qui est unique comme performance.

3- LES FAMILLES DE DISCIPLINES ET LA RECHERCHE

Délaissant le domaine des performances inter-universitaires, nous aborderons maintenant les grandes orientations de la recherche universitaire au Québec. Celles-ci ne se sont pas le fruit d'un processus de planification impliquant les principaux agents du système mais plutôt le résultat d'une multitude de décisions et d'actions prises par les individus concernés à divers paliers. De plus en plus, au Québec, une volonté de définir les priorités en matière de recherche se dessine. On assiste présentement à la mise en place des instruments nécessaires à l'élaboration d'une politique globale de recherche scientifique au Québec. Il importe donc de bien connaître ce qui se fait présentement dans nos universités et c'est dans cet optique que s'insèrent les travaux entrepris pour la réalisation de ce rapport.

3.1 Evolution des ressources financières selon la famille de disciplines

Selon le tableau T/4-1-SC page 42, très peu de familles de disciplines auraient bénéficié d'une croissance de leurs ressources financières en 1974-75. A cette règle font exception les sciences pures, les sciences appliquées et les arts qui ont enregistré des hausses respectives de 6,7%, 2,5% et 76,2%. L'augmentation de $1 126 844,97 des revenus de recherche pour les chercheurs en sciences pures est la seule qui ait impliqué des sommes d'argent importantes. Quant aux chutes de revenus, celles qui ont affecté les sciences médicales et les sciences de l'éducation sont de l'ordre d'un demi million de dollars dans le premier cas et de deux cent milles dollars dans le second. En pourcentage les baisses de revenus varient de - 0,9% en sciences humaines à - 38,8% en sciences para-médicales.

3.2 Importance relative de chaque famille de disciplines

Malgré la faible croissance (1) des ressources financières consacrées à la recherche universitaire en 1974-75, les travaux en sciences pures sont ceux qui drainent la plus grande part du budget. En effet, 34,0% des fonds disponibles sont directement affectés à ce type de recherche alors que cette porportion était de 26,3% en 1972-73 et de 32,9% en 1973-74.

Les chercheurs en sciences de la santé et en sciences appliquées se partagent les uns 18,1% du budget et les autres 18,9%. Bien que ces deux proportions soient plus faibles que celles de l'année antérieure (19,7% et 19,1%), il n'en demeure pas moins qu'en termes de volume d'argent les deux groupes disposent sensiblement des mêmes montants. La quatrième famille de disciplines en importance est celle des sciences humaines, puisqu'en 1974-75 elles bénéficient de 14,5% des fonds disponibles. Cette performance est relativement moins bonne qu'en 1973-74 car à l'époque les sciences humaines disposaient de 15,1% des ressources. Seule une série chronologique couvrant plusieurs années nous permettra d'évaluer à juste titre le sens de ces fluctuations. Il nous reste à souligner que la part des ressources ne pouvant être classifiée dans aucune famille de disciplines et présentée à la rubrique "indéterminée" passe de 4,6% en 1973-74 à 7,5% en 1974-75. Il faudra veiller à ce que ce phénomène ne s'aggrave pas.

3.3 Principales familles de disciplines selon l'université

Nous avons vu précédemment les grandes orientations de la recherche universitaire dans l'ensemble du réseau universitaire québécois. Quels sont les secteurs forts dans chacune de nos institutions en 1974-75? Voilà la question à laquelle nous tenterons de répondre succinctement à

---

(1) Compte tenu d'une revision possible des données 1974-75 de l'Université Laval, le mot "faible" pourrait devenir non pertinent.

l'aide des statistiques du tableau T/10-0 à la page 74 . Ce tableau répartit selon chaque famille de disciplines les revenus de recherche de chaque université. Nous découvrons ainsi que la recherche en sciences pures, priorité numéro un du réseau, accapare une part plus importante des revenus à l'Université du Québec (40,1%) qu'au complexe universitaire MTL-HEC-POLY (35,0%) et qu'à l'Université Laval (32,1%). L'Université Laval ne consacre que 1,9% de ses crédits de recherche aux sciences médicales (2) tandis que l'Université de Montréal leur verse 12% de son budget, l'Université de Sherbrooke 26,7% et l'Université McGill 36,1%. Afin d'avoir un aperçu plus rapide des secteurs forts de la recherche dans chaque université, le tableau ci-dessous nous présente les deux familles de disciplines drainant les parts les plus importantes des budgets de chacune des institutions.

Les plus importantes familles de disciplines par université et importance relative de leurs ressources

Université (école)	1ère famille et part du budget		2ième famille et part du budget	
Laval	Sc. pures	32,1	Sc. appliquées	22,3%
Montréal	Sc. pures	42,0	Sc. humaines	25,2
H.E.C.	Sc. admin.	63,5	Sc. appliquées	23,4
Poly.	Sc. appliquées	87,2	Indéterminée	10,2
Sherbrooke	Sc. pures	37,5	Sc. médicales	26,7
U. du Q.	Sc. pures	40,1	Sc. appliquées	19,2
Bishop's	Sc. pures	40,5	Sc. humaines	35,4
McGill	Sc. médicales	36,1	Sc. pures	32,2
Concordia	Sc. appliquées	47,5	Sc. humaines	23,.

(2) Il faut noter la part importante des crédits classés dans la catégorie indéterminée et prendre en considération une possible revision des données de l'Université Laval.

3.4 Les projets de recherche et les contrats

Bien que dans le tableau T/3-0 les chiffres ne comptabilisent pas les subventions pour des activités connexes à la recherche (3) pour avoir une mesure plus nette des sommes d'argent consacrées spécifiquement à des projets de recherche, il y a de toutes façons une baisse des ressources dans la plupart des familles de disciplines. Ainsi en période de ralentissement de la conjoncture, les restrictions semblent affecter aussi bien les subventions aux projets que celles aux activités auxiliaires. Malgré tout, la valeur moyenne d'un projet de recherche estimée à $14 391,36 en 1974-75 connaît une augmentation de 25,5% par rapport à celle de 1973-74. Cette année les projets les plus dispendieux sont en sciences médicales ($23 118,16) et les projets en sciences humaines ($13 282,32) sont en moyenne plus onéreux que ceux des sciences appliquées ($10 951,43).

Du côté des contrats le tableau T/4-0-C permet de constater que 38,5% du nombre total de contrats furent accordés pour des travaux des sciences appliquées, 24,1% pour ceux en sciences humaines et 18,2% pour des recherches en sciences pures.

3.5 Les familles de disciplines et leurs pourvoyeurs de fonds

Maintenant que les sommes d'argent utilisées par les chercheurs dans chaque famille de disciplines ont été évaluées, il s'agit de connaître les principaux pourvoyeurs de fonds dans chacun des grands secteurs de recherche. Les pourcentages utilisés subséquemment ont été calculés à partir des données du tableau T/8-0.

Le gouvernement fédéral demeure encore le plus important financier de la recherche médicale au Québec, ses subventions et ses contrats représentent 46,3% des ressources utilisées par le secteur médical et 64,0%

---

(3) Voir nouvelle méthode pour comptabiliser le nombre de projets page 12.

de celles utilisées par le secteur para-médical. Fournissant 70,8% de l'argent dépensé en sciences pures et 58,0% en sciences appliquées, il demeure là aussi le principal pourvoyeur. Par contre, en sciences humaines et en sciences de l'éducation, c'est le Gouvernement du Québec qui joue ce rôle en déboursant 41,5% des sommes utilisées dans la première famille et 51,7% dans la seconde. Le gouvernement fédéral reprend le leadership dans les autres familles de disciplines. Nous tenons à signaler que la contribution importante des institutions d'enseignement et de santé québécoises à la recherche universitaire n'est pas prise en considération lorsqu'il est question de la catégorie "Gouvernement du Québec". Pour terminer, nous faisons remarquer l'importance des pourvoyeurs privés canadiens dans le financement de la recherche médicale puisque leurs crédits représentent 29,2% de toutes les ressources financières de ce secteur.

4- LES POURVOYEURS DE FONDS A LA RECHERCHE UNIVERSITAIRE

Les crédits accordés à la recherche universitaire proviennent d'une multitude d'institutions privées, publiques, parapubliques et quelquefois de particuliers. Le lecteur pourra consulter la liste de ces pourvoyeurs pour l'année 1974-75 à l'annexe I page 79 . L'analyste du tableau T/5-0 met peu de temps à saisir le peu d'importance des institutions étrangères dans le financement de la recherche universitaire québécoise. Seulement 3,4% de l'ensemble des contributions proviennent des pourvoyeurs non-canadiens, dont la plupart résident aux Etats-Unis. Nul doute que dans les prochains rapports, nous présenterons les données des pourvoyeurs non-canadiens avec moins de désagrégation afin de réduire le volume des tableaux et d'en rendre plus facile la consultation.

4.1 Evolution des contributions des catégories de pourvoyeurs

La valeur des contributions d'origine canadienne a connu une légère variation positive de 3,1% passant de $49 057 796,22 en 1973-74 à $50 668 847,23 en 1974-75. Le secteur privé en majorant de 35,0% la valeur de sa contribution est le grand responsable de la hausse enregistrée au niveau de l'ensemble des ressources disponibles. Le secteur public canadien diminuait quant à lui son effort de 0,9% tandis que le parapublic n'investissait que 3,9% de plus qu'en 1973-74 dans la recherche universitaire. La diminution de la valeur des subventions et des contrats accordés par le secteur public canadien en 1974-75 est due en grande partie à la réduction de 5,1% des crédits du gouvernement fédéral. Le gouvernement du Québec pour sa part majorait de 14,2% la valeur de son assistance financière à la recherche. Le programme Formation de chercheurs et actions concertées, sous-ensemble important de la catégorie Gouvernement du Québec, augmentait à lui seul de 20,3% ses subventions en 1974-75.

4.2 Importance relative de chaque catégorie de pourvoyeurs

Avec des variations très différentes dans le rythme d'accroissement de l'effort de chacune des grandes catégories, nul doute que l'importance relative de chacune d'elles sera modifiée.

Alors que le secteur privé fournissait 6,4% des crédits en 1972-73 et 7,6% en 1973-74, voilà que son effort représente 11,1% de l'ensemble du budget recherche en 1974-75. L'amélioration de sa position relative est contrebalancée par la détérioration de celle du secteur public dont les contributions représentaient 84,1% de l'enveloppe globale en 1972-73, 80,9% en 1973-74 et finalement 77,6% en 1974-75. Le Gouvernement fédéral pourrait perdre à brève échéance son titre de pourvoyeur majoritaire si sa part relative continuait à décliner. Après avoir fourni 62,8% des ressources financières utilisées pour la recherche universitaire au Québec en 1972-73, il n'en fournit plus que 57,3% en 1974-75. L'importance relative des contributions du gouvernement du Québec évaluée à 20,0% en 1974-75 n'a pas encore atteint celle observée en 1972-73 soit 21,0%.

4,3 Priorités des pourvoyeurs de fonds

Cette dernière section tentera de définir ce qui semble être les priorités des catégories de pourvoyeurs en matière de recherche ainsi que leurs politiques vis-à-vis les différentes institutions. Dans un premier temps nous déterminerons les besoins en matière de nouvelles connaissances de la part de ceux qui, par leur financement, constituent la "demande", au sens économique du terme, pour des travaux de recherche. Dans un deuxième temps, nous verrons à qui s'adressent les pourvoyeurs pour faire exécuter leurs recherches.

A) Vis-à-vis les familles de disciplines

Le tableau T/8-0 nous permet de connaître la ventilation des subventions et contrats accordés par une catégorie de pourvoyeurs de fonds selon les différentes familles de disciplines. Il serait exhaustif et peu pertinent à l'intérieur de ce texte de passer en revue chaque catégorie. Cependant, fidèle à nos objectifs, nous commenterons certains points saillants. En général le secteur privé canadien éprouve un vif intérêt pour les questions de santé: 47,7% de ses contributions y sont affectées. Le secteur public distribue avant tout ses fonds aux sciences pures (37,7%) et aux sciences appliquées (20,0%); il ne reste plus que 12,0% pour les sciences médicales et 14,7% pour les sciences humaines. Les institutions parapubliques insistent plus du côté des sciences humaines en y consacrant 24,3% de leurs subventions et contrats. Il s'ensuit une contribution relativement moins importante aux sciences pures (32,2%) et appliquées (12,2%). Quant aux grandes différences de priorités entre le gouvernement fédéral et celui du Québec, celui-ci privilégie les sciences humaines (29,9%) et les sciences de l'éducation (5,8%) délaissant, contrairement à Ottawa, les sciences de la santé (4,7%) et les sciences pures (25,6%).

B) Vis-à-vis les universités

Ayant défini certains des besoins des grandes catégories de pourvoyeurs, celles-ci doivent s'adresser aux universités pour faire exécuter les travaux de recherche. Le tableau T/7-0 permet de déterminer quelles sont les universités privilégiées par une catégorie de pourvoyeurs spécifique. Ainsi la catégorie regroupant les pourvoyeurs du secteur privé canadien dirige 69,8% de ses subventions et contrats vers le réseau universitaire anglophone. La plus forte partie des sommes restantes est distribuée aux chercheurs du H.E.C.

Les pourvoyeurs du secteur public canadien pour leur part, choisissent surtout les chercheurs du réseau universitaire francophone pour l'exécution de leurs travaux. En effet, celui-ci reçoit 67,5% de leurs contributions. Dans le détail cependant on observe des comportements divergents selon le niveau du gouvernement. Le gouvernement fédéral accorde 60,8% de ses subventions et contrats au réseau francophone alors que le gouvernement du Québec y accorde 86,2% de ses crédits. Les constituantes de l'Université du Québec réussissent à s'accaparer de 21,1% des ressources provinciales et seulement de 9,0% de celles provenant d'Ottawa.

Les pourvoyeurs du secteur parapublic s'adressent eux aussi aux universités francophones pour obtenir satisfaction à leurs besoins en nouvelles connaissances car ils y dirigent 87,9% de leurs contrats et subventions. Le complexe U. de MTL-HEC-POLY à lui seul en reçoit 47,2%. Donc dans l'ensemble 64,4% des crédits canadiens sert à financer la recherche dans les universités francophones et 35,6% finance la recherche dans les universités McGill, Concordia et Bishop's.

TABLEAUX

Ensemble des universités

Nombres de projets, montants accordés et répartition en pourcentage selon l'université en 1974-75

Université, école, etc...	Nombre de projets (1)	o/o	Montants accordés	o/o
Laval	413	11,8	$ 7 080 329,09	14,0
Montréal	617	17,6	12 042 232,02	23,9
Hautes études commerciales	25	0,7	198 810,44	0,4
Polytechnique	265	7,6	2 401 381,00	4,8
Montréal - HEC - Polytechnique	907	25,9	14 642 423,46	29,0
Sherbrooke	337	9,6	4 506 166,55	8,9
U. du Q. siège social	2	0,1	7 020,00	-
U. du Q. Chicoutimi	65	1,9	772 196,00	1,5
U. du Q. Montréal	124	3,5	1 476 185,34	2,9
U. du Q. Trois-Rivières	101	2,9	735 838,00	1,5
U. du Q. Rimouski	37	1,1	230 078,00	0,5
C.E.U.O.Q.	7	0,2	51 610,00	0,1
I.N.R.S.	125	3,6	1 784 412,76	3,5
E.N.A.P.	22	0,6	165 747,00	0,3
I.A.F.	34	1,0	738 219,66	1,5
Université du Québec (total)	517	14,8	5 961 306,76	11,8
Universités francophones	2 174	62,0	32 190 225,86	63,8
Bishop's	8	0,2	34 207,00	0,1
Mc Gill	1 141	32,6	16 951 213,00	33,6
Concordia (2)	181	5,2	1 251 667,75	2,5
Universités anglophones	1 330	38,1	18 237 087,75	36,2
Ensemble des universités	3 504	100,0	50 427 313,61	100,0

(1) Méthodologie décrite à la page 12

(2) Fusion de l'Université Sir George Williams et du Collège Loyola.

Ensemble des universités

Variation en pourcentage des montants accordés aux projets de recherche de 1973-74 à 1974-75 et valeur moyenne d'un projet de recherche en 1974-75.

Université, école, etc...	Variation des montants accordés 1974-75/1973-74	Valeur moyenne d'un projet de recherche
Laval	- 31,8	$ 17 143,65
Montréal	6,5	19 517,39
Hautes études commerciales	123,8	7 952,40
Polytechnique	20,3	9 061,82
Montréal - HEC - Polytechnique	9,4	16 143,90
Sherbrooke	12,1	13 371,42
U. du Q. siège social	6,4	3 510,00
U. du Q. Chicoutimi	33,7	11 879,94
U. du Q. Montréal	19,4	11 904,72
U. du Q. Trois-Rivières	28,1	7 285,52
U. du Q. Rimouski	9,8	6 218,32
C.E.U.O.Q.	100,0	7 372,86
I.N.R.S.	13,1	14 275,30
E.N.A.P.	115,0	7 533,95
I.A.F.	15,5	21 712,35
Université du Québec (Total)	29,7	11 530,57
Universités francophones	- 1,5	14 806,91
Bishop's	0,4	4 275,88
Mc Gill	13,0	14 856,45
Concordia	13,1	6 915,29
Universités anglophones	13,0	13 712,10
Ensemble des universités	3,3	14 391,36

Ensemble des universités

Nombre de subventions et contrats, montants accordés et répartition en pourcentage selon l'université en 1974-75

Université, école, etc...	Nb. de subventions et contrats (1)	o/o	Montants accordés	o/o
Laval	456	10,1	$ 7 346 396,36	14,0
Montréal	787	17,4	12 411 518,27	23,6
Hautes études commerciales	40	0,9	212 208,91	0,4
Polytechnique	330	7,3	2 418 901,00	4,6
Montréal - HEC - Polytechnique	1 157	25,6	15 042 628,18	28,6
Sherbrooke	403	8,9	4 684 027,20	8,9
U. du Q. siège social	5	0,1	55 470,00	0,1
U. du Q. Chicoutimi	101	2,2	786 146,00	1,5
U. du Q. Montréal	140	3,1	1 490 766,34	2,8
U. du Q. Trois-Rivières	147	3,3	746 788,00	1,4
U. du Q. Rimouski	44	1,0	236 836,00	0,5
C.E.U.O.Q.	11	0,2	57 310,00	0,1
I.N.R.S.	147	3,3	1 891 008,76	3,6
E.N.A.P.	22	0,5	165 747,00	0,3
I.A.F.	34	0,8	738 219,66	1,4
Université du Québec (Total)	651	14,4	6 168 291,76	11,7
Universités francophones	2 667	59,1	33 241 343,50	63,2
Bishop's	8	0,2	34 207,00	0,1
Mc Gill	1 590	35,2	17 969 385,00	34,2
Concordia	249	5,5	1 320 942,73	2,5
Universités anglophones	1 847	40,9	19 324 534,73	36,8
Ensemble des universités	4 514	100,0	52 565 878,23	100,0

(1) Un projet de recherche peut-être financé par une ou plusieurs subventions (contrats)

Ensemble des universités

Variation en pourcentage des montants accordés en subventions et contrats de 1973-74 à 1974-75. Valeur moyenne d'une subvention ou contrat en 1974-75

Université, école, etc...	Variation des montants accordés 1974-75/1973-74	Valeur moyenne d'une subvention (contrat)
Laval	- 32,2	$ 16 110,52
Montréal	5,9	15 770,67
Hautes études commerciales	138,9	5 305,22
Polytechnique	19,2	7 330,00
Montréal - HEC - Polytechnique	8,7	13 001,41
Sherbrooke	12,4	11 622,89
U. du Q. siège social	19,7	11 094,00
U. du Q. Chicoutimi	30,3	7 783,62
U du Q. Montréal	17,9	10 648,33
U. du Q. Trois-Rivières	26,0	5 080,19
U. du Q. Rimouski	5,1	5 382,64
C.E.U.O.Q.	100,0	5 210,00
I.N.R.S.	18,1	12 864,01
E.N.A.P.	115,0	7 533,95
I.A.F.	14,7	21 712,35
Université du Québec (Total)	22,0	9 475,10
Universités francophones	- 1,9	12 463,94
Bishop's	0,4	4 275,87
Mc Gill	13,9	11 301,50
Concordia	18,2	5 304,99
Universités anglophones	14,2	10 462,66
Ensemble des universités	3,4	11 645,08

Ensemble des universités

Nombre de subventions, montants accordés et répartition

en pourcentage selon l'université en 1974-75

Université, école, etc...	Nb. de subventions	%	Montants accordés	%
Laval	428	10,3	$ 6 847 235,36	14,9
Montréal	716	17,3	10 694 825,48	23,2
Hautes études commerciales	40	1,0	212 208,91	0,5
Polytechnique	282	6,8	1 920 556,00	4,2
Montréal - HEC - Polytechnique	1 038	25,0	12 827 590,39	27,9
Sherbrooke	383	9,2	4 504 567,46	9,8
U. du Q. siège social	5	0,1	55 470,00	0,1
U. du Q. Chicoutimi	96	2,3	726 846,00	1,6
U. du Q. Montréal	118	2,8	1 119 015,00	2,4
U. du Q. Trois Rivières	135	3,3	602 533,00	1,4
U. du Q. Rimouski	44	1,1	236 836,00	0,5
C.E.U.O.Q.	8	0,2	32 310,00	0,1
I.N.R.S.	86	2,1	923 172,00	2,0
E.N.A.P.	11	0,3	43 247,00	0,1
I.A.F.	34	0,8	738 219,66	1,6
Université du Québec (total)	537	13,0	4 477 648,66	9,7
Universités francophones	2 386	57,6	28 657 041,87	62,2
Bishop's	8	0,2	34 207,00	0,1
Mc Gill	1 526	36,8	16 159 043,00	35,1
Concordia	225	5,4	1 199 437,73	2,6
Universités anglophones	1 759	42,4	17 392 687,73	37,8
Ensemble des universités	4 145	100,0	46 049 729,60	100,0

Ensemble des universités

Variation en pourcentage des montants accordés en subventions de 1973-74 à 1974-75. Valeur moyenne d'une subvention en 1974-75

Université, école, etc...	Variation des montants accordés 1974-75/1973-74	Valeur moyenne d'une subvention
Laval	- 24,6	$ 15 998,21
Montréal	6,2	14 936,91
Hautes études commerciales	138,9	5 305,22
Polytechnique	20,2	6 810,48
Montréal - HEC - Polytechnique	9,1	12 357,99
Sherbrooke	15,0	11 761,27
U. du Q. siège social	19,7	11 094,00
U. du Q. Chicoutimi	24,0	7 571,31
U. du Q. Montréal	14,6	9 483,18
U. du Q. Trois-Rivières	6,1	4 463,21
U. du Q. Rimouski	19,9	5 382,64
C.E.U.O.Q.	100,0	4 038,75
I.N.R.S.	58,5	10 734,56
E.N.A.P.	- 8,0	3 931,55
I.A.F.	14,7	21 712,35
Université du Québec (total)	22,7	8 338,27
Universités francophones	0,9	12 010,49
Bishop's	0,4	4 275,87
Mc Gill	13,4	10 589,15
Concordia	15,8	5 330,83
Universités anglophones	13,5	9 887,83
Ensemble des universités	5,3	11 109,70

Ensemble des universités

Nombre de contrats, montants accordés et répartition en pourcentage selon l'université en 1974-75

Université, école, etc...	Nombre de contrats	o/o	Montants accordés	o/o
Laval	28	7,6	$ 499 161,00	7,7
Montréal	71	19,2	1 716 692,79	26,3
Hautes études commerciales	-	-	-	-
Polytechnique	48	13,0	498 345,00	7,6
Montréal - HEC - Polytechnique	119	32,2	2 215 037,79	34,0
Sherbrooke	20	5,4	179 459,74	2,8
U. du Q. siège social	-	-	-	-
U. du Q. Chicoutimi	5	1,4	59 300,00	0,9
U. du Q. Montréal	22	6,0	371 751,34	5,7
U. du Q. Trois-Rivières	12	3,3	144 255,00	2,2
U. du Q. Rimouski	-	-	-	-
C.E.U.O.Q.	3	0,8	25 000,00	0,4
I.N.R.S.	61	16,5	967 836,76	14,9
E.N.A.P.	11	3,0	122 500,00	1,9
I.A.F.	-	-	-	-
Université du Québec (total)	114	30,9	1 690 643,10	25,9
Universités francophones	281	76,2	4 584 301,63	70,4
Bishop's	-	-	-	-
Mc Gill	64	17,3	1 810 342,00	27,8
Concordia	24	6,5	121 505,00	1,9
Universités anglophones	88	23,8	1 931 847,00	29,6
Ensemble des universités	369	100,0	6 516 148,63	100,0

Ensemble des universités

Variation en pourcentage des montants accordés en contrats de 1973-74 à 1974-75

Valeur moyenne d'un contrat en 1974-75

Université, école, etc...	Variation des montants accordés 1974-75/1973-74	Valeur moyenne d'un contrat
Laval	- 71,6	$ 17 827,18
Montréal	4,0	24 178,77
Hautes études commerciales	-	-
Polytechnique	15,8	10 382,19
Montréal - HEC - Polytechnique	6,4	18 613,76
Sherbrooke	- 28,2	8 973,00
U. du Q. siège social	-	-
U. du Q. Chicoutimi	248,8	11 860,00
U. du Q. Montréal	29,0	16 897,77
U. du Q. Trois-Rivières	481,5	12 021,25
U. du Q. Rimouski	-100,0	-
C.E.U.O.Q.	100,0	8 333,33
I.N.R.S.	- 5,0	15 866,18
E.N.A.P.	307,0	11 136,36
I.A.F.	-	-
Université du Québec (total)	20,2	14 830,20
Universités francophones	- 16,5	16 314,24
Bishop's	-	-
Mc Gill	18,8	28 286,59
Concordia	49,1	5 062,71
Universités anglophones	20,3	21 952,01
Ensemble des universités	- 8,2	17 658,94

la famille de disciplines en 1974-75

Famille de disciplines	Nombre de projets	o/o	Montants accordés	o/o
Sciences santé (groupe médical)	410	11,7	$ 9 478 448,44	18,8
Sciences santé (groupe para-médical)	14	0,4	271 237,59	0,5
Sciences pures	1 211	34,6	17 721 685,46	35,1
Sciences appliquées	899	25,7	9 845 338,95	19,5
Sciences humaines	573	16,4	7 610 769,72	15,1
Sciences de l'éducation	97	2,8	1 181 160,40	2,3
Sciences de l'administration	78	2,2	740 754,68	1,5
Arts	25	0,7	226 187,00	0,4
Lettres	99	2,8	1 234 376,28	2,4
Autres	-	-	-	-
Indéterminée	98	2,8	2 117 355,09	4,2
Ensemble	3 504	100,0	50 427 313,61	100,0

T/4-0-SC

Nombre de subventions et contrats, montants accordés et répartition
en pourcentage selon la famille de disciplines en 1974-75

Famille de disciplines	Nb. de subventions et contrats	o/o	Montants accordés	o/o
Sciences santé (groupe médical)	485	10,7	$ 9 494 013,44	18,1
Sciences santé (groupe para-médical)	15	0,3	271 237,59	0,5
Sciences pures	1 336	29,6	17 873 825,51	34,0
Sciences appliquées	1 017	22,5	9 957 198,95	18,9
Sciences humaines	637	14,1	7 622 464,72	14,5
Sciences de l'éducation	116	2,6	1 189 537,90	2,3
Sciences de l'administration	88	1,9	741 954,68	1,4
Arts	29	0,6	227 090,00	0,4
Lettres	113	2,5	1 234 676,28	2,3
Autres	-	-	-	-
Indéterminée	678	15,0	3 953 879,16	7,5
Ensemble	4 514	100,0	52 565 878,23	100,0

Variation en o/o des montants accordés à des projets de recherches de 1973-74 à 1974-75 par famille de disciplines

Valeur moyenne d'un projet de recherche en 1974-75 par famille de disciplines

Famille de disciplines	Variation en o/o des montants 1974-75/1973-74	Valeur moyenne
Sciences santé (groupe médical)	- 5,3	$ 23 118,16
Sciences santé (groupe para-médical)	- 38,9	19 374,07
Sciences pures	6,3	14 633,93
Sciences appliquées	3,0	10 951,43
Sciences humaines	- 0,8	13 282,32
Sciences de l'éducation	- 1,5	12 176,91
Sciences de l'administration	- 16,7	9 496,86
Arts	172,8	9 047,48
Lettres	- 8,1	12 468,54
Autres	-100,0	-
Indéterminée	190,5	21 605,66
Ensemble	3,3	14 391,36

T/4-1-SC

Variation en o/o de la valeur totale des subventions et des contrats de 1973-74 à 1974-75

Valeur moyenne d'une assistance financière à la recherche (subventions ou contrats) en 1974-75 par famille de disciplines

Famille de disciplines	Var. en o/o de la valeur totale 1974-75/1973-74	Valeur moyenne
Sciences santé (groupe médical)	- 5,5	$ 19 575,28
Sciences santé (groupe para-médical)	- 38,8	18 082,53
Sciences pures	6,7	13 378,61
Sciences appliquées	2,5	9 790,76
Sciences humaines	- 0,9	11 966,19
Sciences de l'éducation	- 1,6	10 254,64
Sciences de l'administration	- 16,5	8 431,31
Arts	76,2	7 830,69
Lettres	- 8,2	10 926,42
Autres	-100,0	-
Intéterminée	66,3	5 831,68
Ensemble	3,4	11 645,08

Nombre de subventions, montants accordés et répartition en pourcentage selon la famille de disciplines

Famille de disciplines	Subventions	o/o	Montants accordés	o/o
Sciences santé (groupe médical)	473	11,4	$ 9 136 302,84	19,8
Sciences santé (groupe para-médical)	15	0,4	271 237,59	0,6
Sciences pures	1 269	30,6	16 592 786,55	36,0
Sciences appliquées	875	21,1	7 660 275,47	16,6
Sciences humaines	548	13,2	5 778 775,53	12,5
Sciences de l'éducation	98	2,4	920 754,50	2,0
Sciences de l'administration	74	1,8	632 630,68	1,4
Arts	29	0,7	227 090,00	0,5
Lettres	112	2,7	1 074 366,28	2,3
Autres	-	-	-	-
Indéterminée	652	15,7	3 755 510,16	8,2
Ensemble	4 145	100,0	46 049 729,60	100,0

T/4-

Nombre de contrats, valeur de ceux-ci et répartition en pourcentage selon la famille de disciplines

Famille de disciplines	Contrats	o/o	Montants accordés	o/o
Sciences santé (groupe médical)	12	3,3	$ 357 710,60	5,5
Sciences santé (groupe para-médical)	-	-	-	-
Sciences pures	67	18,2	1 281 038,96	19,7
Sciences appliquées	142	38,5	2 296 923,48	35,2
Sciences humaines	89	24,1	1 843 689,19	28,3
Sciences de l'éducation	18	4,9	268 783,40	4,1
Sciences de l'administration	14	3,8	103 324,00	1,7
Arts	-	-	-	-
Lettres	1	0,3	160 310,00	2,5
Autres	-	-	-	-
Indéterminée	26	7,0	198 369,00	3,0
Ensemble	369	100,0	6 516 148,63	100,0

Variation en o/o des montants accordés en subventions de 1973-74 à 1974-75 par famille de disciplines

Valeur moyenne d'une subvention en 1974-75 par famille de disciplines

Famille de disciplines	Variation montants subventions 1974-75/1973-74	Valeur moyenne 1974-75
Sciences santé (groupe médical)	- 6,3	$ 19 315,65
Sciences santé (groupe para-médical)	- 37,2	18 082,53
Sciences pures	12,6	13 075,48
Sciences appliquées	- 2,4	8 754,60
Sciences humaines	4,8	10 545,21
Sciences de l'éducation	- 2,7	9 395,45
Sciences de l'administration	- 6,8	8 549,08
Arts	76,2	7 830,69
Lettres	0,1	9 592,55
Autres	-100,0	-
Indéterminée	57,6	5 759,98
Ensemble	5,3	11 109,70

T/4-1-

Variation en o/o de la valeur totale des contrats de 1973-74 à 1974-75

Valeur moyenne d'un contrat en 1974-75 par famille de disciplines

Famille de disciplines	Variation montants contrats 1974-75/1973-74	Valeur moyenne 1974-75
Sciences santé (groupe médical)	20,8	$ 29 809,25
Sciences santé (groupe para-médical)	-100,0	-
Sciences pures	- 36,2	19 119,98
Sciences appliquées	23,5	16 175,51
Sciences humaines	- 15,4	20 715,61
Sciences de l'éducation	2,4	14 932,39
Sciences de l'administration	- 48,0	7 808,86
Arts	-	-
Lettres	- 40,9	160 310,00
Autres	-	-
Indéterminée	100,0	7 629,58
Ensemble	- 8,2	17 658,94

Nombre de subventions et de contrats, montants accordés et répartition en pourcentage selon la catégorie de pourvoyeurs de fonds en 1974-75

	Catégorie de pourvoyeurs	Nb. de subventions et contrats	%	Montants accordés	%
CANADIEN	Compagnies et corporations	134	3,0	$ 1 551 627,00	3,0
	Fondations, associations, sociétés	210	4,7	3 502 140,25	6,7
	Particuliers	36	0,8	573 655,00	1,1
	Autres	243	5,4	199 988,00	0,4
	sous-total: privé	623	13,8	5 827 410,25	11,1
	Gouvernement fédéral	2 491	55,2	30 105 340,40	57,3
	Gouvernement du Québec	684	15,2	10 560 664,66	20,1
	Autres gouvernements provinciaux	2	-	10 180,00	-
	Municipalités	7	0,2	98 720,00	0,2
	Autres	-	-	-	-
	sous-total: public	3 184	70,7	40 774 905,06	77,6
	Institutions d'enseignement	435	9,7	2 837 785,98	5,4
	Institutions de santé	10	0,2	212 322,00	0,4
	Sociétés d'Etat québécoises	22	0,5	439 152,19	0,8
	Sociétés d'Etat (autres)	-	-	-	-
	sous-total: parapublic	467	10,4	3 489 260,17	6,6
	Divers	110	2,4	577 271,75	1,1
	total canadien	4 384	97,3	50 668 847,23	96,4
NON CANADIEN	Compagnies et corporations	10	0,2	156 888,00	0,3
	Fondations, associations, sociétés	20	0,4	568 461,00	1,1
	Particuliers	-	-	-	-
	Autres	-	-	-	-
	sous-total: privé	30	6,7	725 349,00	1,4
	Gouvernements	19	0,4	551 207,00	1,1
	Municipalités	-	-	-	-
	Autres	-	-	-	-
	sous-total: public	19	0,4	551 207,00	1,1
	Institutions d'enseignement	4	0,1	95 541,00	0,2
	Institutions de santé	-	-	-	-
	sous-total: parapublic	4	0,1	95 541,00	0,2
	Divers	51	1,1	403 065,00	0,8
	total non-canadien	104	2,3	1 775 162,00	3,4
	Indéterminée	26	0,6	121 869,00	0,2
	ENSEMBLE CANADIEN ET NON CANADIEN	4 514	100,0	52 565 878,23	100,0

Variation en pourcentage des montants accordés en subventions ou en contrats par les catégories de pourvoyeurs de fonds de 1973-74 à 1974-75

Valeur moyenne d'une subvention ou d'un contrat en 1974-75

	Catégorie de pourvoyeurs	Variation en pourcentage 1974-75/1973-74	Valeur moyenne 1974-75
CANADIEN	Compagnies et corporations	41,1	$ 11 579,30
	Fondations, associations, sociétés	57,2	16 676,86
	Particuliers	- 10,7	15 934,86
	Autres	- 42,3	823,00
	sous-total: privé	35,0	9 353,79
	Gouvernement fédéral	- 5,1	12 085,64
	Gouvernement du Québec	14,2	15 439,57
	Autres gouvernements provinciaux	100,0	5 090,00
	Municipalités	- 36,5	14 102,86
	Autres	-	-
	sous-total: public	- 0,9	12 806,19
	Institutions d'enseignement	3,0	6 523,64
	Institutions de santé	71,8	21 232,20
	Sociétés d'État québécoises	- 6,6	19 961,45
	Sociétés d'État (autres)	-100,0	-
	sous-total: parapublic	3,9	7 471,65
	Divers	64,6	5 247,93
	total canadien	3,1	11 557,67
NON CANADIEN	Compagnies et corporations	12,8	15 688,80
	Fondations, associations, sociétés	- 18,4	28 423,05
	Particuliers	-	-
	Autres	-	-
	sous-total: privé	- 13,2	24 178,30
	Gouvernements	38,1	29 010,89
	Municipalités	-	-
	Autres	-	-
	sous-total: public	38,1	29 010,89
	Institutions d'enseignement	377,7	23 885,25
	Institutions de santé	-	-
	sous-total: parapublic	377,7	23 885,25
	Divers	100,0	7 903,23
	total non-canadien	41,5	17 068,86
	Indéterminée	- 70,0	4 687,27
ENSEMBLE CANADIEN ET NON CANADIEN		3,4	11 645,08

Nombre de subventions, montants accordés et répartition en pourcentage selon la catégorie de pourvoyeurs de fonds en 1974-75

Catégorie de pourvoyeurs		Nb. de subventions	o/o	Montants accordés	o/o
CANADIEN	Compagnies et corporations	64	1,5	$ 596 305,00	1,3
	Fondations, associations, sociétés	199	4,8	3 414 601,46	7,4
	Particuliers	36	0,9	573 655,00	1,3
	Autres	243	5,9	199 988,00	0,4
	sous-total: privé	542	13,1	4 784 549,46	10,4
	Gouvernement fédéral	2 381	57,4	27 796 175,61	60,4
	Gouvernement du Québec	606	14,6	8 928 190,05	19,4
	Autres gouvernements provinciaux	-	-	-	-
	Municipalités	1	-	2 500,00	-
	Autres	-	-	-	-
	sous-total: public	2 988	72,1	36 726 865,66	79,8
	Institutions d'enseignement	415	10,0	2 443 328,18	5,3
	Institutions de santé	6	0,1	187 867,00	0,4
	Sociétés d'Etat québécoises	1	-	24 000,00	0,1
	Sociétés d'Etat (autres)	-	-	-	-
	sous-total: parapublic	422	10,2	2 655 195,18	5,8
	Divers	105	2,5	531 987,30	1,2
	total canadien	4 057	97,9	44 698 597,60	97,1
NON CANADIEN	Compagnies et corporations	6	0,1	118 528,00	0,3
	Fondations, associations, sociétés	15	0,4	523 511,00	1,1
	Particuliers	-	-	-	-
	Autres	-	-	-	-
	sous-total: privé	21	0,5	642 039,00	1,4
	Gouvernements	15	0,4	308 678,00	0,7
	Municipalités	-	-	-	-
	Autres	-	-	-	-
	sous-total: public	15	0,4	308 678,00	0,7
	Institutions d'enseignement	-	-	-	-
	Institutions de santé	-	-	-	-
	sous-total: parapublic	-	-	-	-
	Divers	50	1,2	394 965,00	0,9
	total non-canadien	86	2,1	1 345 682,00	2,9
Indéterminée		2	-	5 450,00	-
ENSEMBLE CANADIEN ET NON CANADIEN		4 145	100,0	46 049 729,60	100,0

Variation en pourcentage des montants accordés en subventions par les catégories de pourvoyeurs de fonds de 1973-74 à 1974-75
Valeur moyenne d'une subvention en 1974-75

	Catégorie de pourvoyeurs	Variation en pourcentage 1974-75/1973-74	Valeur moyenne 1974-75
CANADIEN	Compagnies et corporations	89,3	$ 9 317,27
	Fondations, associations, sociétés	56,3	17 158,80
	Particuliers	- 10,1	15 934,86
	Autres	- 42,3	823,00
	sous-total: privé	37,3	8 827,58
	Gouvernement fédéral	- 2,2	11 674,16
	Gouvernement du Québec	13,6	14 732,97
	Autres gouvernements provinciaux	-	-
	Municipalités	- 80,0	2 500,00
	Autres	-	-
	sous-total: public	1,2	12 291,45
	Institutions d'enseignement	11,3	5 887,54
	Institutions de santé	186,5	31 311,17
	Sociétés d'État québécoises	66,7	24 000,00
	Sociétés d'État (autres)	-	-
	sous-total: parapublic	16,7	6 291,93
	Divers	51,7	5 066,54
	total canadien	5,3	11 017,65
NON CANADIEN	Compagnies et corporations	17,0	19 754,67
	Fondations, associations, sociétés	- 13,6	34 900,00
	Particuliers	-	-
	Autres	-	-
	sous-total: privé	- 9,2	30 573,28
	Gouvernements	59,7	20 578,53
	Municipalités	-	-
	Autres	-	-
	sous-total: public	59,7	20 578,53
	Institutions d'enseignement	-	-
	Institutions de santé	-	-
	sous-total: parapublic	-	-
	Divers	100,0	7 899,30
	total non-canadien	49,5	15 647,46
	Indéterminée	- 98,7	2 725,00
ENSEMBLE CANADIEN ET NON CANADIEN		5,3	11 109,70

Nombre de contrats, montants accordés et répartition
en pourcentage selon la catégorie de pourvoyeurs de fonds en 1974-75

	Catégorie de pourvoyeurs	Nb. de contrats	o/o	Montants accordés	o/o
CANADIEN	Compagnies et corporations	70	19,0	$ 955 322,00	14,7
	Fondations, associations, sociétés	11	3,0	87 538,79	1,3
	Particuliers	-	-	-	-
	Autres	-	-	-	-
	sous-total: privé	81	22,0	1 042 860,79	16,0
	Gouvernement fédéral	110	29,8	2 309 164,79	35,4
	Gouvernement du Québec	78	21,1	1 632 474,61	25,0
	Autres gouvernements provinciaux	2	0,5	10 180,00	0,2
	Municipalités	6	1,6	96 220,00	1,5
	Autres	-	-	-	-
	sous-total: public	196	53,1	4 048 039,40	62,1
	Institutions d'enseignement	20	5,4	394 457,80	6,0
	Institutions de santé	4	1,1	24 455,00	0,4
	Sociétés d'Etat québécoises	21	5,7	415 152,19	6,4
	Sociétés d'Etat (autres)	-	-	-	-
	sous-total: parapublic	45	12,2	834 064,99	12,8
	Divers	5	1,4	45 284,45	0,7
	total canadien	327	88,6	5 970 249,63	91,6
NON CANADIEN	Compagnies et corporations	4	1,1	38 360,00	0,6
	Fondations, associations, sociétés	5	1,4	44 950,00	0,7
	Particuliers	-	-	-	-
	Autres	-	-	-	-
	sous-total: privé	9	2,4	83 310,00	1,3
	Gouvernements	4	1,1	242 529,00	3,7
	Municipalités	-	-	-	-
	Autres	-	-	-	-
	sous-total: public	4	1,1	242 529,00	3,7
	Institutions d'enseignement	4	1,1	95 541,00	1,5
	Institutions de santé	-	-	-	-
	sous-total: parapublic	4	1,1	95 541,00	1,5
	Divers	1	0,3	8 100,00	0,1
	total non-canadien	18	4,9	429 480,00	6,6
	Indéterminée	24	6,5	116 419,00	1,8
	ENSEMBLE CANADIEN ET NON CANADIEN	369	100,0	6 516 148,63	100,0

Variation en pourcentage des montants accordés en

contrats par les catégories de pourvoyeurs de fonds de 1973-74 à 1974-75

Valeur moyenne d'un contrat en 1974-75

	Catégorie de pourvoyeurs	Variation en pourcentage 1974-75/1973-74	Valeur moyenne 1974-75
CANADIEN	Compagnies et corporations	21,7	$ 13 647,46
	Fondations, associations, sociétés	101,6	7 958,00
	Particuliers	- 100,0	-
	Autres	-	-
	sous-total: privé	25,3	12 874,81
	Gouvernement fédéral	- 29,9	20 992,40
	Gouvernement du Québec	17,9	20 929,15
	Autres gouvernements provinciaux	100,0	5 090,00
	Municipalités	- 32,7	16 036,67
	Autres	-	-
	sous-total: public	- 16,1	20 653,25
	Institutions d'enseignement	- 29,4	19 722,85
	Institutions de santé	- 57,8	6 113,75
	Sociétés d'État québécoises	- 8,9	19 769,14
	Sociétés d'État (autres)	- 100,0	-
	sous-total: parapublic	- 22,9	18 534,75
	Divers	100,0	9 056,80
	total canadien	- 11,4	18 257,63
NON CANADIEN	Compagnies et corporations	1,5	9 590,00
	Fondations, associations, sociétés	- 50,7	8 990,00
	Particuliers	-	-
	Autres	-	-
	sous-total: privé	- 35,4	9 256,67
	Gouvernements	17,8	60 632,25
	Municipalités	-	-
	Autres	-	-
	sous-total: public	17,8	60 632,25
	Institutions d'enseignement	377,7	23 885,25
	Institutions de santé	-	-
	sous-total: parapublic	377,7	23 885,25
	Divers	100,0	8 100,00
	total non-canadien	21,1	23 860,00
	Indéterminée	2 350,9	4 850,79
ENSEMBLE CANADIEN ET NON CANADIEN		- 8,2	17 658,94

Types de financement utilisés par les pourvoyeurs de fonds dans le processus d'allocation des ressources à la recherche en 1974-75 et sommes correspondantes

Type de financement	Nb. de subv. ou contrats	o/o	Montants accordés	o/o
Contrats	369	8,2	$ 6 516 148,63	12,4
Subv. pour dépenses courantes	3 025	67,0	33 277 459,26	63,3
Subv. pour appareillage	128	2,8	1 712 732,62	3,3
Subv. pour frais de calcul	3	0,1	10 000,00	-
Bourses de voyage	372	8,2	213 043,77	0,4
Subventions pour tenue de conférences	88	1,9	208 355,00	0,4
Participation au salaire d'un assistant	75	1,7	540 564,07	1,0
Dotations	39	0,9	1 186 788,00	2,3
Dons, successions, héritages	27	0,6	608 134,00	1,2
Subv. développement négociées	14	0,3	1 714 557,59	3,3
Aide à l'édition	54	1,2	244 837,23	0,5
Subv. recherche applications indust.	7	0,2	394 365,00	0,8
Subv. fonctionnement aux centres	52	1,2	2 858 174,70	5,4
Subv. générale de recherche	128	2,8	993 589,54	1,9
Subv. progr. développement régional	46	1,0	809 705,00	1,5
Cas spéciaux	87	1,9	1 277 423,82	2,4
Indéterminé	-	-	-	-
Ensemble.	4 514	100,0	52 565 878,23	100,0

Variation en pourcentage des montants accordés en vertu des différents types de financement et valeurs moyennes en 1974-75

Type de financement	Variations des montants accordés 1974-75/1973-74	Valeur moyenne 1974-75
Contrats	- 8,2	$ 17 658,94
Subv. pour dépenses courantes	5,5	11 000,81
Subv. pour appareillage	2,9	13 380,73
Subv. pour frais de calcul	- 90,4	3 333,33
Bourses de voyage	45,7	572,70
Subventions pour tenue de conférences	7,6	2 367,67
Participation au salaire d'un assistant	122,6	7 207,52
Dotations	25,3	30 430,46
Dons, successions, héritages	90,8	22 523,48
Subv. développement négociées	- 15,2	122 468,42
Aide à l'édition	101,9	4 534,02
Subv. recherche applications indust.	38,8	56 337,86
Subv. fonctionnement aux centres	- 8,6	54 964,90
Subv. générales de recherche	- 34,8	7 762,41
Subv. progr. développement régional	62,8	17 602,28
Cas spéciaux	47,2	14 683,02
Indéterminé	-100,0	-
Ensemble	3,4	11 645,08

Montants accordés en subventions et en contrats par les catégories de pourvoyeurs de fonds selon l'université en 1974-75

Université, école etc...	canadien Compagnies, corporations	o/o	canadien Fondations, associations	o/o	canadien Particuliers	o/o	canadien Autres (privé)	o/o	canadien sous-total: privé	
Laval	$ 253 477,00	16,3	$ 127 440,00	3,6	$ -	-	$ -	-	$ 380 917,00	
Montréal	131 937,00	8,5	393 686,29	11,2	7 500,00	1,3	-	-	533 123,29	
Hautes études commerciales	-	-	10 000,00	0,3	17 400,00	3,0	-	-	27 400,00	
Polytechnique	173 320,00	11,2	-	-	-	-	1 005,00	0,5	174 325,00	
Montréal - HEC - Polytechnique	305 257,00	19,7	403 686,29	11,5	24 900,00	4,3	1 005,00	0,5	734 848,29	
Sherbrooke	13 800,00	0,9	427 162,96	12,2	-	-	-	-	440 962,96	
U. du Q. siège social	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
U. du Q. Chicoutimi	-	-	32 180,00	0,9	-	-	-	-	32 180,00	
U. du Q. Montréal	21 550,00	1,4	16 998,00	0,5	-	-	-	-	38 548,00	
U. du Q. Trois-Rivières	2 400,00	0,2	-	-	-	-	-	-	2 400,00	
U. du Q. Rimouski	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C.E.U.O.Q.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
I.N.R.S.	23 300,00	1,5	1 000,00	-	-	-	-	-	24 300,00	
E.N.A.P.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
I.A.F.	-	-	103 588,00	3,0	-	-	-	-	103 588,00	
Université du Québec (total)	47 250,00	3,0	153 766,00	4,4	-	-	-	-	201 016,00	
Universités francophones	619 784,00	39,9	1 112 055,25	31,8	24 900,00	4,3	1 005,00	0,5	1 757 744,25	3
Bishop's	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Mc Gill	889 538,00	57,3	2 387 085,00	68,1	548 755,00	95,7	198 983,00	99,5	4 024 361,00	6
Concordia	42 305,00	2,7	3 000,00	0,1	-	-	-	-	45 305,00	
Universités anglophones	931 843,00	60,1	2 390 085,00	68,2	548 755,00	95,7	198 983,00	99,5	4 069 666,00	6
Ensemble des Universités	1 551 627,00	100,0	3 502 140,25	100,0	573 655,00	100,0	199 988,00	100,0	5 827 410,25	10

Montants accordés en subventions et en contrats par les catégories de pourvoyeurs de fonds selon l'université en 1974-75

Université, école etc...	canadien Gouvernement fédéral	o/o	canadien Gouv. du Québec	o/o	canadien Autres gouv. provinciaux	o/o	canadien Municipalités	o/o	canadien Autres (public)
Laval	$ 4 126 517,16	13,7	$ 2 572 690,00	24,4	$ -	-	$ -	-	-
Montréal	7 142 369,59	23,7	2 818 054,99	26,7	-	-	30 005,00	30,4	-
Hautes études commerciales	37 439,47	0,1	92 394,33	0,9	-	-	-	-	-
Polytechnique	1 495 541,00	5,0	532 425,00	5,0	-	-	66 215,00	67,1	-
Montréal - HEC - Polytechnique	8 675 350,06	28,8	3 442 874,32	32,6	-	-	96 220,00	97,5	-
Sherbrooke	2 789 752,69	9,3	857 446,37	8,1	-	-	-	-	-
U. du Q. siège social	22 020,00	0,1	31 000,00	0,3	-	-	-	-	-
U. du Q. Chicoutimi	420 466,00	1,4	219 500,00	2,1	-	-	-	-	-
U. du Q. Montréal	643 329,34	2,1	503 571,00	4,8	-	-	-	-	-
U. du Q. Trois-Rivières	240 714,00	0,8	275 454,00	2,6	-	-	-	-	-
U. du Q. Rimouski	115 736,00	0,4	72 500,00	0,7	-	-	-	-	-
C.E.U.Q.Q.	24 310,00	0,1	-	-	-	-	-	-	-
I.N.R.S.	652 498,99	2,2	943 296,97	8,9	4 180,00	41,1	-	-	-
E.N.A.P.	12 747,00	-	141 000,00	1,3	-	-	-	-	-
I.A.F.	591 631,66	1,9	43 000,00	0,4	-	-	-	-	-
Université du Québec (total)	2 723 452,99	9,0	2 229 321,97	21,1	4 180,00	41,1	-	-	-
Université francophones	18 315 072,90	60,8	9 102 332,66	86,2	4 180,00	41,1	96 220,00	97,5	-
Bishop's	34 207,00	0,1	-	-	-	-	-	-	-
Mc Gill	10 890 488,00	36,2	1 212 986,00	11,5	-	-	2 500,00	2,5	-
Concordia	865 572,50	2,9	245 346,00	2,3	6 000,00	58,9	-	-	-
Universités anglophones	11 790 267,50	39,2	1 458 332,00	13,8	6 000,00	58,9	2 500,00	2,5	-
Ensemble des Universités	30 105 340,40	100,0	10 560 664,66	100,0	10 180,00	100,0	98 720,00	100,0	-

Montants accordés en subventions et en contrats par les catégories de pourvoyeurs de fonds selon l'université en 1974-75

Université, école etc...	canadien sous-total: public	o/o	canadien Instit. d'enseignement	o/o	canadien Institutions de santé	o/o	canadien Sociétés d'Etat québéc.	o/o	canadien Sociétés d'Etat (autres)
Laval	$ 6 699 207,16	16,4	$ 125 565,20	4,4	$ -	-	$ 58 752,00	13,3	-
Montréal	9 990 429,58	24,5	1 215 630,40	42,8	20 575,00	9,7	214 489,00	48,8	-
Hautes études commerciales	129 833,80	0,3	54 975,11	1,9	-	-	-	-	-
Polytechnique	2 094 181,00	5,1	56 700,00	2,0	1 000,00	0,5	83 175,00	18,9	-
Montréal - HEC - Polytechnique	12 214 444,38	30,0	1 327 305,51	46,8	21 575,00	10,1	297 664,00	67,8	-
Sherbrooke	3 647 199,06	8,9	365 150,24	12,9	8 700,00	4,1	4 918,19	1,1	-
U. du Q. siège social	53 020,00	0,1	-	-	-	-	-	-	
U. du Q. Chicoutimi	639 966,00	1,6	83 700,00	2,9	-	-	18 000,00	4,1	-
U. du Q. Montréal	1 146 900,34	2,8	274 300,00	9,7	1 000,00	0,5	30 018,00	6,8	-
U. du Q. Trois-Rivières	516 168,00	1,3	212 920,00	7,5	-	-	15 300,00	3,5	-
U. du Q. Rimouski	188 236,00	0,5	48 600,00	1,7	-	-	-	-	-
C.E.U.O.Q.	24 310,00	0,1	33 000,00	1,2	-	-	-	-	-
I.N.R.S.	1 599 975,96	3,9	125 113,80	4,4	2 200,00	1,0	3 000,00	0,7	-
E.N.A.P.	153 747,00	0,4	7 000,00	0,2	-	-	5 000,00	1,1	-
I.A.F.	634 631,66	1,6	-	-	-	-	-	-	-
Université du Québec (total)	4 956 954,96	12,2	784 633,80	27,6	3 200,00	1,5	71 318,00	16,2	-
Université francophones	27 517 805,56	67,5	2 602 654,75	91,7	33 475,00	15,8	432 652,19	98,5	-
Bishop's	34 207,00	0,1	-	-	-	-	-	-	-
Mc Gill	12 105 974,00	29,7	194 749,00	6,9	178 847,00	84,2	3 000,00	0,7	-
Concordia	1 116 918,50	2,7	40 382,23	1,4	-	-	3 500,00	0,8	-
Universités anglophones	13 257 099,50	32,5	235 131,23	8,3	178 847,00	84,2	6 500,00	1,5	-
Ensemble des Universités	40 774 905,06	100,0	2 837 785,98	100,0	212 322,00	100,0	439 152,19	100,0	-

Montants accordés en subventions et en contrats par les catégories de pourvoyeurs de fonds selon l'université en 1974-75

Université, école etc...	canadien autres (parapublic)	o/o	canadien sous-total: parapublic	o/o	canadien divers	o/o	canadien total	o/o	non canadien Cies, corporations	
Laval	-	-	$ 184 317,20	5,3	$ -	-	$ 7 264 441,36	14,3	$ -	
Montréal	-	-	1 450 694,40	41,6	103 000,00	17,8	12 077 247,27	23,8	105 000,00	6
Hautes études commerciales	-	-	54 975,11	1,6	-	-	212 208,91	0,4	-	
Polytechnique	-	-	140 875,00	4,0	1 420,00	0,2	2 410 801,00	4,8	-	
Montréal - HEC - Polytechnique	-	-	1 646 544,51	47,2	104 420,00	18,1	14 700 257,18	29,0	105 000,00	6
Sherbrooke	-	-	378 768,43	10,9	202 066,75	35,0	4 668 997,20	9,2	-	
U. du Q. siège social	-	-	-	-	-	-	53 020,00	0,1	-	
U. du Q. Chicoutimi	-	-	101 700,00	2,9	-	-	773 846,00	1,5	-	
U. du Q. Montréal	-	-	305 318,00	8,8	-	-	1 490 766,34	2,9	-	
U. du Q. Trois-Rivières	-	-	228 220,00	6,5	-	-	746 788,00	1,5	-	
U. du Q. Rimouski	-	-	48 600,00	1,4	-	-	236 836,00	0,5	-	
C.E.U.O.Q.	-	-	33 000,00	0,9	-	-	57 310,00	0,1	-	
I.N.R.S.	-	-	130 313,80	3,7	-	-	1 754 589,76	3,5	-	
E.N.A.P.	-	-	12 000,00	0,3	-	-	165 747,00	0,3	-	
I.A.F.	-	-	-	-	-	-	738 219,66	1,5	-	
Université du Québec (total)	-	-	859 151,80	24,6	-	-	6 017 122,76	11,9	-	
Université francophones	-	-	3 068 781,94	87,9	306 486,75	53,1	32 650 818,50	64,4	105 000,00	6
Bishop's	-	-	-	-	-	-	34 207,00	0,1	-	
Mc Gill	-	-	376 596,00	10,8	195 463,00	33,9	16 702 394,00	33,0	36 888,00	2
Concordia	-	-	43 882,23	1,3	75 322,00	13,0	1 281 427,73	2,5	15 000,00	
Universités anglophones	-	-	420 478,23	12,1	270 785,00	46,9	18 018 028,73	35,6	51 888,00	3
Ensemble des Universités	-	-	3 489 260,17	100,0	577 271,75	100,0	50 668 847,23	100,0	156 888,00	10

Montants accordés en subventions et en contrats par les catégories de pourvoyeurs de fonds selon l'université en 1974-75

Université, école etc...	non canadien Fondations, associations	o/o	non canadien Particuliers	o/o	non canadien Autres (privé)	o/o	non canadien sous-total: privé	o/o	non canadien Gouvernements
Laval	$ 17 450,00	3,1	-	-	-	-	$ 17 450,00	2,4	$ 34 505,00
Montréal	70 100,00	12,3	-	-	-	-	175 100,00	24,1	102 630,00
Hautes études commerciales	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Polytechnique	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Montréal - HEC - Polytechnique	70 100,00	12,3	-	-	-	-	175 100,00	24,1	102 630,00
Sherbrooke	15 030,00	2,6	-	-	-	-	15 030,00	2,1	-
U. du Q. siège social	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U. du Q. Chicoutimi	4 300,00	0,8	-	-	-	-	4 300,00	0,6	5 000,00
U. du Q. Montréal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U. du Q. Trois-Rivières	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U. du Q. Rimouski	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C.E.U.Q.Q.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I.N.R.S.	20 000,00	3,5	-	-	-	-	20 000,00	2,8	-
E.N.A.P.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I.A.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Université du Québec (total)	24 300,00	4,3	-	-	-	-	24 300,00	3,4	5 000,00
Université francophones	126 880,00	22,3	-	-	-	-	231 880,00	32,0	142 135,00
Bishop's	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mc Gill	436 581,00	76,8	-	-	-	-	473 469,00	65,3	393 557,00
Concordia	5 000,00	0,9	-	-	-	-	20 000,00	2,7	15 515,00
Universités anglophones	441 581,00	77,7	-	-	-	-	493 469,00	68,0	409 072,00
Ensemble des Universités	568 461,00	100,0	-	-		-	725 349,00	100,0	551 207,00

Montants accordés en subventions et en contrats par les catégories de pourvoyeurs de fonds selon l'université en 1974-75

Université, école etc...	non canadien Municipalités	o/o	non canadien Autres (public)	o/o	non canadien sous-total: public	o/o	non canadien Instit. d'enseignement	o/o	non canadien Institutions de santé
Laval	-	-	-	-	$ 34 505,00	6,3	$ -	-	-
Montréal	-	-	-	-	102 630,00	18,6	56 541,00	59,2	-
Hautes études commerciales	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Polytechnique	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Montréal - HEC - Polytechnique	-	-	-	-	102 630,00	18,6	56 541,00	59,2	-
Sherbrooke	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U. du Q. siège social	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U. du Q. Chicoutimi	-	-	-	-	5 000,00	0,9	-	-	-
U. du Q. Montréal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U. du Q. Trois-Rivières	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U. du Q. Rimouski	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C.E.U.O.Q.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I.N.R.S.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E.N.A.P.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I.A.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Université du Québec (total)	-	-	-	-	5 000,00	0,9	-	-	-
Université francophones	-	-	-	-	142 135,00	25,8	56 541,00	59,2	-
Bishop's	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mc Gill	-	-	-	-	393 557,00	71,4	39 000,00	40,8	-
Concordia	-	-	-	-	15 515,00	2,8	-	-	-
Universités anglophones	-	-	-	-	409 072,00	74,2	39 000,00	40,8	-
Ensemble des Universités	-	-	-	-	551 207,00	100,0	95 541,00	100,0	-

Montants accordés en subventions et en contrats par les catégories de pourvoyeurs de fonds selon l'université en 1974-75

Université, école etc...	non canadien sous-total: parapublic	o/o	non canadien Divers	o/o	non canadien Total	o/o	indéterminée	o/o	canadien + non canadien ensemble
Laval	$ -	-	$ 30 000,00	7,4	$ 81 955,00	4,6	$ -	-	$ 7 346 396,36
Montréal	56 541,00	59,2	-	-	334 271,00	18,8	-	-	12 411 516,27
Hautes études commerciales	-	-	-	-	-	-	-	-	212 208,91
Polytechnique	-	-	8 100,00	2,0	8 100,00	0,5	-	-	2 418 901,00
Montréal - HEC - Polytechnique	56 541,00	59,2	8 100,00	2,0	342 371,00	19,3	-	-	15 042 628,18
Sherbrooke	-	-	-	-	15 030,00	0,8	-	-	4 684 027,20
U. du Q. siège social	-	-	-	-	-	-	2 450,00	2,0	55 470,00
U. du Q. Chicoutimi	-	-	-	-	9 300,00	0,5	3 000,00	2,5	786 146,00
U. du Q. Montréal	-	-	-	-	-	-	-	-	1 490 766,34
U. du Q. Trois-Rivières	-	-	-	-	-	-	-	-	746 788,00
U. du Q. Rimouski	-	-	-	-	-	-	-	-	236 836,00
C.E.U.O.Q.	-	-	-	-	-	-	-	-	57 310,00
I.N.R.S.	-	-	-	-	20 000,00	1,1	116 419,00	95,5	1 891 008,76
E.N.A.P.	-	-	-	-	-	-	-	-	165 747,00
I.A.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	738 219,66
Université du Québec (total)	-	-	-	-	29 300,00	1,6	121 869,00	100,0	6 168 291,76
Université francophones	56 541,00	59,2	38 100,00	2,0	468 656,00	26,4	121 869,00	100,0	33 241 343,50
Bishop's	-	-	-	-	-	-	-	-	34 207,00
Mc Gill	39 000,00	40,8	360 965,00	89,6	1 266 991,00	71,4	-	-	17 969 385,00
Concordia	-	-	4 000,00	1,0	39 515,00	2,2	-	-	1 320 942,73
Universités anglophones	39 000,00	40,8	364 965,00	90,5	1 306 506,00	73,6	-	-	19 324 534,73
Ensemble des Universités	95 541,00	100,0	403 065,00	100,0	1 775 162,00	100,0	121 869,00	100,0	52 565 878,23

Montants accordés en subventions et en contrats par les catégories de pourvoyeurs de fonds selon la famille de disciplines en 1974-75

Famille de disciplines	canadien Compagnies, corporations	o/o	canadien Fondations, associations	o/o	canadien Particuliers	o/o	canadien Autres (privé)	o/o	canadien sous-total: privé
Sciences santé (médical)	$ 429 800,00	27,7	$1 936 364,66	55,3	$405 820,00	70,8	$ 1 505,00	0,8	$2 773 489,66
Sciences santé (para-médical)	-	-	3 000,00	0,1	-	-	-	-	3 000,00
Sciences pures	269 339,00	17,4	817 550,08	23,3	6 876,00	1,2	5 616,00	2,8	1 099 381,08
Sciences appliquées	784 753,00	50,6	177 089,22	5,1	142 948,00	24,9	4 455,00	2,2	1 109 245,22
Sciences humaines	21 660,00	1,4	397 147,29	11,3	611,00	0,1	69 641,00	34,8	489 059,29
Sciences de l'éducation	2 000,00	0,1	33 409,00	1,0	-	-	4 952,00	2,5	40 361,00
Sciences de l'administration	2 275,00	0,1	24 549,00	0,7	17 400,00	3,0	-	-	44 224,00
Arts	-	-	-	-	-	-	6 084,00	3,0	6 084,00
Lettres	-	-	4 500,00	0,1	-	-	25 568,00	12,8	30 068,00
Autres	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indéterminée	41 800,00	2,7	108 531,00	3,1	-	-	82 167,00	41,1	232 498,00
Ensemble	1 551 627,00	100,0	3 502 140,25	100,0	573 655,00	100,0	199 988,00	100,0	5 827 410,25

Montants accordés en subventions et en contrats par les catégories de pourvoyeurs de fonds selon la famille de disciplines en 1974-75

Famille de disciplines	canadien Gouvernement fédéral	o/o	canadien Gouv. du Québec	o/o	canadien Autres gouv. provinciaux	o/o	canadien Municipalités	o/o	canadien Autres (public)
Sciences santé (médical)	$ 4 399 577,00	14,6	$ 492 236,02	4,7	$ -	-	$ -	-	-
Sciences santé (para-médical)	173 465,59	0,6	58 822,00	0,6	-	-	-	-	-
Sciences pures	12 661 603,60	42,1	2 706 663,97	25,6	6 000,00	58,9	-	-	-
Sciences appliquées	5 775 522,42	19,2	2 300 373,64	21,8	-	-	68 715,00	69,6	-
Sciences humaines	2 798 860,94	9,3	3 160 529,70	29,9	-	-	30 005,00	30,4	-
Sciences de l'éducation	314 026,60	1,0	614 [illegible]66,00	5,8	4 180,00	41,1	-	-	-
Sciences de l'administration	350 741,24	1,2	238 140,33	2,2	-	-	-	-	-
Arts	[illegible]68,00	0,6	17 490,00	0,2	-	-	-	-	-
Lettres	[illegible],28	2,8	245 188,00	2,3	-	-	-	-	-
Autres		-	-	-	-	-	-	-	-
Indéterminée	[illegible]	8,6	726 655,00	6,9	-	-	-	-	-
Ensemble	30 105 340,40	100,0	10 560 664,66	100,0	10 180,00	100,0	98 720,00	100,0	-

Montants accordés en subventions et en contrats par les catégories de pourvoyeurs de fonds selon la famille de disciplines en 1974-75

Famille de disciplines	canadien sous-total: public	o/o	canadien Instit. d'enseignement	o/o	canadien Institutions de santé	o/o	canadien Sociétés d'Etat québé.	o/o	canadien Sociétés d'Etat (autres)
Sciences santé (médical)	$ 4 891 813,02	12,0	$ 368 447,68	13,0	$ 15 536,00	7,3	$ -	-	-
Sciences santé (para-médical)	232 287,59	0,6	34 500,00	1,2	-	-	-	-	-
Sciences pures	15 374 267,57	37,7	626 281,36	22,1	175 201,00	82,5	321 059,00	73,1	-
Sciences appliquées	8 144 611,06	20,0	302 081,70	10,6	6 830,00	3,2	118 093,19	26,9	-
Sciences humaines	5 989 395,64	14,7	833 686,40	29,4	14 755,00	7,0	-	-	-
Sciences de l'éducation	932 772,60	2,3	209 904,30	7,4	-	-	-	-	-
Sciences de l'administration	588 881,57	1,4	93 569,11	3,3	-	-	-	-	-
Arts	206 158,00	0,5	14 848,00	0,5	-	-	-	-	-
Lettres	1 090 893,28	2,7	113 220,00	4,0	-	-	-	-	-
Autres	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indéterminée	3 323 824,73	8,1	241 247,43	8,5	-	-	-	-	-
Ensemble	40 774 905,06	100,0	2 837 785,98	100,0	212 322,00	100,0	439 152,19	100,0	-

Montants accordés en subventions et en contrats par les catégories de pourvoyeurs de fonds selon la famille de disciplines en 1974-75

Famille de disciplines	canadien autres (parapublic)	o/o	canadien sous-total: parapublic	o/o	canadien divers	o/o	canadien total	o/o	non canadien Cies, corporations
Sciences santé (médical)	-	-	$ 383 983,68	11,0	$363 616,08	63,0	$ 8 412 902,44	16,6	$118 078,00
Sciences santé (para-médical)	-	-	34 500,00	1,0	-	-	269 787,59	0,5	1 450,00
Sciences pures	-	-	1 122 541,36	32,2	23 315,50	4,0	17 619 505,51	34,8	5 000,00
Sciences appliquées	-	-	427 004,89	12,2	76 192,78	13,2	9 757 053,95	19,3	32 360,00
Sciences humaines	-	-	848 441,40	24,3	91 362,39	15,8	7 418 258,72	14,7	-
Sciences de l'éducation	-	-	209 904,30	6,0	2 500,00	0,4	1 185 537,90	2,3	-
Sciences de l'administration	-	-	93 569,11	2,7	-	-	726 674,68	1,4	-
Arts	-	-	14 848,00	0,4	-	-	227 090,00	0,5	-
Lettres	-	-	113 220,00	3,3	495,00	0,1	1 234 676,28	2,4	-
Autres	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indéterminée	-	-	241 247,43	6,9	19 790,00	3,4	3 817 360,16	7,5	-
Ensemble	-	-	3 489 260,17	100,0	577 271,75	100,0	50 668 847,23	100,0	156 888,00

Montants accordés en subventions et en contrats par les catégories de pourvoyeurs de fonds selon la famille de disciplines en 1974-75

Famille de disciplines	non canadien Fondations, associations	o/o	non canadien Particuliers	o/o	non canadien Autres (privé)	o/o	non canadien sous-total: privé	o/o	non canadien Gouvernements
Sciences santé (médical)	$335 792,00	59,1	-	-	-	-	$453 870,00	62,6	$378 970,00
Sciences santé (para-médical)	-	-	-	-	-	-	1 450,00	0,2	-
Sciences pures	108 368,00	19,1	-	-	-	-	113 368,00	15,6	76 198,00
Sciences appliquées	8 000,00	1,4	-	-	-	-	40 360,00	5,6	33 224,00
Sciences humaines	102 401,00	18,0	-	-	-	-	102 401,00	14,1	40 315,00
Sciences de l'éducation	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sciences de l'administration	13 900,00	2,4	-	-	-	-	13 900,00	1,9	-
Arts	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lettres	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indéterminée	-	-	-	-	-	-	-	-	22 500,00
Ensemble	568 461,00	100,0	-	-	-	-	725 349,00	100,0	551 207,00

Montants accordés en subventions et en contrats par les catégories de pourvoyeurs de fonds selon la famille de disciplines en 1974-75

Famille de disciplines	non canadien **Municipalités**	o/o	non canadien **Autres (public)**	o/o	non canadien **sous-total: public**	o/o	non canadien **Instit. d'enseignement**	o/o	non canadien **Institutions de santé**
Sciences santé (médical)	-	-	-	-	$378 970,00	68,8	$19 000,00	19,9	-
Sciences santé (para-médical)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sciences pures	-	-	-	-	76 198,00	13,8	20 000,00	20,9	-
Sciences appliquées	-	-	-	-	33 224,00	6,0	-	-	-
Sciences humaines	-	-	-	-	40 315,00	7,3	56 541,00	59,2	-
Sciences de l'éducation	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sciences de l'administration	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arts	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lettres	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indéterminée	-	-	-	-	22 500,00	4,1	-	-	-
Ensemble	-	-	-	-	551 207,00	100,0	95 541,00	100,0	-

Montants accordés en subventions et en contrats par les catégories de pourvoyeurs de fonds selon la famille de disciplines en 1974-75

Famille de disciplines	non canadien sous-total: parapublic	o/o	non canadien Divers	o/o	non canadien Total	o/o	Indéterminée	o/o	canadien +non canadien ensemble
Sciences santé (médical)	$19 000,00	19,9	$229 271,00	56,9	$1 081 111,00	60,9	$ -	-	$ 9 494 013,44
Sciences santé (para-médical)	-	-	-	-	1 450,00	0,1	-	-	271 237,59
Sciences pures	20 000,00	20,9	44 754,00	11,1	254 320,00	14,3	-	-	17 873 825,51
Sciences appliquées	-	-	121 711,00	30,2	195 295,00	11,0	4 850,00	4,0	9 957 198,95
Sciences humaines	56 541,00	59,2	1 949,00	0,5	201 206,00	11,3	3 000,00	2,5	7 622 464,72
Sciences de l'éducation	-	-	4 000,00	1,0	4 000,00	0,2	-	-	1 189 537,90
Sciences de l'administration	-	-	1 380,00	0,3	15 280,00	0,9	-	-	741 954,68
Arts	-	-	-	-	-	-	-	-	227 090,00
Lettres	-	-	-	-	-	-	-	-	1 234 676,28
Autres	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indéterminée	-	-	-	-	22 500,00	1,3	114 019,00	93,5	3 953 879,16
Ensemble	95 541,00	100,0	403 065,00	100,0	1 775 162,00	100,0	121 869,00	100,0	52 565 878,23

Montant accordés par les catégories de pourvoyeurs de fonds et répartition en pourcentage selon le type de financement en 1974-75

Type de financement	canadien Compagnies, corporations	o/o	canadien Fondations, associations	o/o	canadien Particuliers	o/o	canadien Autres (privé)	o/o	canadien sous-total: p
Contrats	$ 955 322,00	61,6	$ 87 538,79	2,5	$ -	-	$ -	-	$1 042 86
Subv. pour dépenses courantes	541 583,00	34,9	2 546 318,12	72,7	30 900,00	5,4	107 461,00	53,7	3 226 26
Subv. pour appareillage	9 800,00	0,6	99 200,00	2,8	-	-	26 347,00	13,2	135 34
Subv. pour frais de calcul	-	-	-	-	-	-	5 000,00	2,5	5 00
Bourses de voyage	-	-	531,00	-	-	-	29 226,00	14,6	29 75
Subv. pour tenue de conférences	-	-	5 500,00	0,2	-	-	22 079,00	11,0	27 57
Participation au salaire d'un assistant	-	-	44 000,00	1,3	-	-	3 000,00	1,5	47 00
Dotations	300,00	-	554 511,00	15,8	497 736,00	86,8	-	-	1 052 54
Dons, successions, héritages	100,00	-	74 660,00	2,1	45 019,00	7,8	-	-	119 7
Subv. développement négociées	-	-	7 150,00	0,2	-	-	-	-	7 1
Aide à l'édition	32 000,00	2,1	7 000,00	0,2	-	-	900,00	0,5	39 9
Subv. recherche applications indust.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Subv. fonctionnement aux centres	-	-	1 500,00	0,1	-	-	-	-	1 5
Subv. générale de recherche	5 000,00	0,3	25 631,34	0,7	-	-	-	-	30 6
Subv. progr. développement régional	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cas spéciaux	7 522,00	0,5	48 600,00	1,4	-	-	5 975,00	3,0	62
Indéterminé	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ensemble	1 551 627,00	100,0	3 502 140,25	100,0	573 655,00	100,0	199 988,00	100,0	5 827

Montant accordés par les catégories de pourvoyeurs de fonds et répartition en pourcentage selon le type de financement en 1974-75

Type de financement	canadien Gouvernement fédéral	%	canadien Gouv. du Québec	%	canadien Autres gouv. provinciaux	%	canadien Municipalités	%	canadien Autres (public
Contrats	$ 2 309 164,79	7,7	$ 1 632 [illegible]4,61	15,5	$10 180,00	100,0	$96 220,00	97,5	-
Subv. pour dépenses courantes	20 497 557,68	68,1	7 184 296,72	68,0	-	-	2 500,00	2,5	-
Subv. pour appareillage	1 502 712,12	5,0	50 200,00	0,5	-	-	-	-	-
Subv. pour frais de calcul	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bourses de voyage	123 844,77	0,4	7 102,00	0,1	-	-	-	-	-
Subv. pour tenue de conférences	88 781,00	0,3	52 945,00	0,5	-	-	-	-	-
Participation au salaire d'un assistant	393 283,74	1,3	3 844,33	-	-	-	-	-	-
Dotations	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dons, successions, héritages	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Subv. développement négociées	1 657 407,59	5,5	50 000,00	0,5	-	-	-	-	-
Aide à l'édition	73 530,00	0,2	107 000,00	1,0	-	-	-	-	-
Subv. recherche applications indust.	394 365,00	1,3	-	-	-	-	-	-	-
Subv. fonctionnement aux centres	806 936,00	2,7	1 123 322,00	10,6	-	-	-	-	-
Subv. générale de recherche	483 674,00	1,6	307 180,00	2,9	-	-	-	-	-
Subv. progr. développement régional	809 705,00	2,7	-	-	-	-	-	-	-
Cas spéciaux	964 378,71	3,2	42 300,00	0,4	-	-	-	-	-
Indéterminé	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ensemble	30 105 340,40	100,0	10 560 664,66	100,0	10 180,00	100,0	98 720,00	100,0	-

Montant accordés par les catégories de pourvoyeurs de fonds et répartition en pourcentage selon le type de financement en 1974-75

Type de financement	canadien sous-total: public	o/o	canadien Instit. d'enseignement	o/o	canadien Institutions de santé	o/o	canadien Sociétés d'Etat québéc.	o/o	canadien Sociétés d'Etat (a
Contrats	$ 4 048 039,40	9,9	$ 394 457,80	13,9	$ 24 455,00	11,5	$415 152,19	94,5	-
Subv. pour dépenses courantes	27 684 354,40	67,9	863 371,08	30,4	187 867,00	88,5	24 000,00	5,5	-
Subv. pour appareillage	1 552 912,12	3,8	23 233,50	0,8	-	-	-	-	-
Subv. pour frais de calcul	-	-	5 000,00	0,2	-	-	-	-	-
Bourses de voyage	130 946,77	0,3	32 550,00	1,1	-	-	-	-	-
Subv. pour tenue de conférences	141 726,00	0,3	16 550,00	0,6	-	-	-	-	-
Participation au salaire d'un assistant	397 128,07	1,0	96 436,00	3,4	-	-	-	-	-
Dotations	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dons, successions, héritages	-	-	245 070,36	8,6	-	-	-	-	-
Subv. developpement négociées	1 707 407,59	4,2	-	-	-	-	-	-	-
Aide à l'édition	180 530,00	0,4	18 957,23	0,7	-	-	-	-	-
Subv. recherche applications indust.	394 365,00	1,0	-	-	-	-	-	-	-
Subv. fonctionnement aux centres	1 930 258,00	4,7	926 416,70	32,6	-	-	-	-	-
Subv. générale de recherche	790 854,00	1,9	172 104,20	6,1	-	-	-	-	-
Subv. progr. développement régional	809 705,00	2,0	-	-	-	-	-	-	-
Cas spéciaux	1 006 678,71	2,5	43 639,11	1,5	-	-	-	-	-
Indéterminé	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ensemble	40 774 905,06	100,0	2 837 785,98	100,0	212 322,00	100,0	439 152,19	100,0	-

Montant accordés par les catégories de pourvoyeurs de fonds et répartition en pourcentage selon le type de financement en 1974-75

Type de financement	canadien autres (parapublic)	o/o	canadien sous-total: parapublic	o/o	canadien divers	o/o	canadien total	o/o	non canadien Cies, corporations
Contrats	-	-	$ 834 064,99	23,9	$ 45 284,45	7,8	$ 5 970 249,63	11,8	$ 38 360,00
Subv. pour dépenses courantes	-	-	1 075 238,08	30,8	349 722,66	60,6	32 335 577,26	63,8	113 528,00
Subv. pour appareillage	-	-	23 233,50	0,7	1 240,00	0,2	1 712 732,62	3,4	-
Subv. pour frais de calcul	-	-	5 000,00	0,1	-	-	10 000,00	-	-
Bourses de voyage	-	-	32 550,00	0,9	19 790,00	3,4	213 043,77	0,4	-
Subv. pour tenue de conférences	-	-	16 550,00	0,5	-	-	185 855,00	0,4	-
Participation au salaire d'un assistant	-	-	96 436,00	2,8	-	-	540 364,07	1,1	-
Dotations	-	-	-	-	-	-	1 052 547,00	2,1	-
Dons, successions, héritages	-	-	245 070,36	7,0	160 234,64	27,8	525 084,00	1,0	-
Subv. développement négociées	-	-	-	-	-	-	1 714 557,59	3,4	-
Aide à l'édition	-	-	18 957,23	0,5	-	-	239 387,23	0,5	-
Subv. recherche applications indust.	-	-	-	-	-	-	394 365,00	0,8	-
Subv. fonctionnement aux centres	-	-	926 416,70	26,6	-	-	2 858 174,70	5,6	-
Subv. générale de recherche	-	-	172 104,20	4,9	-	-	993 589,54	2,0	-
Subv. progr. développement régional	-	-	-	-	-	-	809 705,00	1,6	-
Cas spéciaux	-	-	43 639,11	1,3	1 000,00	0,2	1 113 414,82	2,2	5 000,00
Indéterminé	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ensemble	-	-	3 489 260,17	100,0	577 271,75	100,0	50 668 847,23	100,0	156 888,00

Montant accordés par les catégories de pourvoyeurs de fonds et répartition en pourcentage selon le type de financement en 1974-75

Type de financement	non canadien **Fondations, associations**	o/o	non canadien **Particuliers**	o/o	non canadien **Autres (privé)**	o/o	non canadien **sous-total: privé**	o/o	non canadien **Gouvernement**
Contrats	$ 44 950,00	7,9	-	-	-	-	$ 83 310,00	11,5	$242 529,00
Subv. pour dépenses courantes	381 195,00	67,1	-	-	-	-	494 723,00	68,2	281 178,00
Subv. pour appareillage	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Subv. pour frais de calcul	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bourses de voyage	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Subv. pour tenue de conférences	-	-	-	-	-	-	-	-	22 500,00
Participation au salaire d'un assistant	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dotations	134 241,00	23,6	-	-	-	-	134 241,00	18,5	-
Dons, successions, héritages	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Subv. développement négociées	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aide à l'édition	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Subv. recherche applications indust.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Subv. fonctionnement aux centres	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Subv. générale de recherche	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Subv. progr. développement régional	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cas spéciaux	8 075,00	1,4	-	-	-	-	13 075,00	1,8	5 000,00
Indéterminé	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ensemble	568 461,00	100,0	-	-	-	-	725 349,00	100,0	551 207,00

Montant accordés par les catégories de pourvoyeurs de fonds et répartition en pourcentage selon le type de financement en 1974-75

Type de financement	non canadien Municipalités	o/o	non canadien Autres (public)	o/o	non canadien sous-total: public	o/o	non canadien Instit. d'enseignement	o/o	non canadie Institutions de s
Contrats	-	-	-	-	$242 529,00	44,0	$95 541,00	100,0	-
Subv. pour dépenses courantes	-	-	-	-	281 178,00	51,0	-	-	-
Subv. pour appareillage	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Subv. pour frais de calcul	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bourses de voyage	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Subv. pour tenue de conférences	-	-	-	-	22 500,00	4,1	-	-	-
Participation au salaire d'un assistant	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dotations	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dons, successions, héritages	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Subv. développement négociées	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aide à l'édition	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Subv. recherche applications indust.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Subv. fonctionnement aux centres	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Subv. générale de recherche	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Subv. progr. développement régional	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cas spéciaux	-	-	-	-	5 000,00	0,9	-	-	-
Indéterminé	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ensemble	-	-	-	-	551 207,00	100,0	95 541,00	100,0	-

Montant accordés par les catégories de pourvoyeurs de fonds et répartition en pourcentage selon le type de financement en 1974-75

Type de financement	non canadien sous-total: parapublic	o/o	non canadien Divers	o/o	non canadien Total	o/o	indéterminée	o/o	canadien + non ca ensemble
Contrats	$95 541,00	100,0	$ 8 100,00	2,0	$ 429 480,00	24,2	$116 419,00	95,5	$ 6 516 148
Subv. pour dépenses courantes	-	-	165 981,00	41,2	941 882,00	53,1	-	-	33 277 459
Subv. pour appareillage	-	-	-	-	-	-	-	-	1 712 732
Subv. pour frais de calcul	-	-	-	-	-	-	-	-	10 000
Bourses de voyage	-	-	-	-	-	-	-	-	213 043
Subv. pour tenue de conférences	-	-	-	-	22 500,00	1,3	-	-	208 355
Participation au salaire d'un assistant	-	-	-	-	-	-	-	-	540 564
Dotations	-	-	-	-	134 241,00	7,6	-	-	1 186 788
Dons, successions, héritages	-	-	83 050,00	20,6	83 050,00	4,7	-	-	608 134
Subv. développement négociées	-	-	-	-	-	-	-	-	1 714 557
Aide à l'édition	-	-	-	-	-	-	5 450,00	4,5	244 837
Subv. recherche applications indust.	-	-	-	-	-	-	-	-	394 365
Subv. fonctionnement aux centres	-	-	-	-	-	-	-	-	2 858 174
Subv. générale de recherche	-	-	-	-	-	-	-	-	993 589
Subv. progr. développement régional	-	-	-	-	-	-	-	-	809 705
Cas spéciaux	-	-	145 934,00	36,2	164 009,00	9,2	-	-	1 277 423
Indéterminé	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ensemble	95 541,00	100,0	403 065,00	100,0	1 775 162,00	100,0	121 869,00	100,0	52 565 878

Répartition en pourcentage des montants accordés selon la famille de disciplines dans chaque université en 1974-75

Famille de disciplines	Laval	Montréal	H.E.C.	Poly.	MTL HEC POLY	Sherbrooke	U. du Q.	Univ. Franc.	Bishop's	Mc Gill	Concordia	Univ. Anglo.	TC
Sciences santé (médical)	1,9%	12,0%	- %	- %	9,9%	26,7%	2,1%	9,1%	- %	36,1%	- %	33,6%	1
Sciences santé (para-médical)	0,3	1,5	-	-	1,2	0,4	-	0,7	-	0,3	-	0,2	0
Sciences pures	32,1	42,0	-	2,0	35,0	37,5	40,1	35,6	40,5	32,2	17,2	31,2	34
Sciences appliquées	22,3	5,1	23,4	87,2	18,6	16,6	19,2	19,3	-	16,3	47,5	18,4	18
Sciences humaines	16,3	25,2	5,2	0,5	21,0	8,4	17,0	17,4	35,4	8,4	23,9	9,5	14
Sciences de l'éducation	2,3	2,4	1,5	-	2,0	1,0	9,4	3,3	-	0,4	1,1	0,4	2
Sciences de l'administration	1,2	0,7	63,5	-	1,5	5,2	2,8	2,2	-	0,1	0,1	0,1	1
Arts	0,1	1,3	-	-	1,1	-	0,3	0,6	-	0,1	1,7	0,2	0
Lettres	3,6	5,3	-	-	4,3	1,5	2,6	3,5	24,1	0,4	1,0	0,4	2
Autres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Indéterminée	19,8	4,5	6,3	10,2	5,5	2,8	6,5	8,5	-	5,8	7,5	5,9	7
Ensemble	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100

Importance relative de chaque catégorie de pourvoyeurs de fonds dans le financement de la recherche de chaque université en 1974-75

	Catégorie de pourvoyeurs	Laval	Montréal	H.E.C.	Poly.	MTL HEC POLY	Sherbrooke	U. du Q.	Univ. Franco	Bishop's	Mc Gill	Concordia	Univ. anglo.
CANADIEN	Compagnies et corporations	3,5%	1,1%	- %	7,2%	2,0%	0,3%	0,8%	1,9%	-	5,0%	3,2%	4,8%
	Fondations, associations, sociétés	1,7	3,2	4,7	-	2,7	9,1	2,5	3,4	-	13,3	0,2	12,4
	Particuliers	-	0,1	8,2	-	0,2	-	-	0,1	-	3,1	-	2,8
	Autres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1	-	1,0
	sous-total: privé	5,2	4,3	12,9	7,2	4,9	9,4	3,3	5,4	-	22,4	3,4	21,1
	Gouvernement fédéral	56,2	57,5	17,6	61,8	57,7	59,6	44,2	55,1	100,0	60,6	65,5	61,0
	Gouvernement du Québec	35,0	22,7	43,5	22,0	22,9	18,3	36,1	27,4	-	6,8	18,6	7,6
	Autres gouvernements provinciaux	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	0,5	-
	Municipalités	-	0,2	-	2,7	0,6	-	-	0,3	-	-	-	-
	Autres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	sous-total: public	91,2	80,5	61,2	86,6	81,2	77,9	80,4	82,8	100,0	67,4	84,6	68,6
	Institutions d'enseignement	1,7	9,8	25,9	2,3	8,8	7,8	12,7	7,8	-	1,1	3,1	1,2
	Institutions de santé	-	0,2	-	-	0,1	0,2	0,1	0,1	-	1,0	-	0,9
	Sociétés d'État québécoises	0,8	1,7	-	3,4	2,0	0,1	1,2	1,3	-	-	0,3	-
	Sociétés d'État (autres)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Autres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	sous-total: para-public	2,5	11,7	25,9	5,8	10,9	8,1	13,9	9,2	-	2,1	3,3	2,2
	Divers	-	0,8	-	0,1	0,7	4,3	-	0,9	-	1,1	5,7	1,4
	Total: canadien	98,9	97,3	100,0	99,7	97,7	99,7	97,5	98,3	100,0	92,9	97,0	93,3

Importance relative de chaque catégorie de pourvoyeurs de fonds dans le financement de la recherche de chaque université en 1974-75

	Catégorie de pourvoyeurs	Laval	Montréal	H.E.C.	Poly.	MTL HEC POLY	Sherbrooke	U.du Q.	Univ. franco.	Bishop's	Mc Gill	Concordia	Univ. anglo.
NON CANADIEN	Compagnies et corporations	- %	0,8%	- %	- %	0,7%	- %	- %	0,3%	-	0,2%	1,1%	0,3%
	Fondations, associations, sociétés	0,2	0,6	-	-	0,5	0,3	0,4	0,4	-	2,4	0,4	2,3
	Particuliers	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	sous-total: privé	0,2	1,4	-	-	1,2	0,3	0,4	0,7	-	2,6	1,5	2,6
	Gouvernement	0,5	0,8	-	-	0,7	-	0,1	0,4	-	2,2	1,2	2,1
	Municipalités	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	sous-total: public	0,5	0,8	-	-	0,7	-	0,1	0,4	-	2,2	1,2	2,1
	Institution d'enseignement	-	0,5	-	-	0,4	-	-	0,2	-	0,2	-	0,2
	Institution de santé	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	sous-total: parapublic	-	0,5	-	-	0,4	-	-	0,2	-	0,2	-	0,2
	Divers	0,4	-	-	0,3	0,1	-	-	0,1	-	2,0	0,3	1,9
	total: non canadien	1,1	2,7	-	0,3	2,4	0,3	0,5	1,4	-	7,1	3,0	6,8
	Indéterminée	-	-	-	-	-	-	2,0	0,4		-	-	-
	Ensemble canadien+non canadien	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Répartition en pourcentage des montants accordés à chaque université selon le type de financement en 1974-75

Type de financement	Laval	Montréal	H.E.C.	Poly.	MTL HEC POLY	Sherbrooke	U. du Q.	Univ. Franc.	Bishop's	Mc Gill	Concordia	Univ. Anglo.
Contrats	6,8	13,8	-	20,6	14,7	3,8	27,4	13,8	-	10,1	9,2	10,0
Subv. pour dépenses courantes	68,7	56,7	83,8	48,5	55,7	69,8	48,8	59,3	-	70,1	70,4	70,2
Subv. pour appareillage	2,9	1,7	-	5,7	2,3	3,9	2,2	2,7	-	4,3	3,6	4,3
Subv. pour frais de calcul	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-
Bourses de voyage	-	0,2	0,9	-	0,2	0,3	0,1	0,2	-	0,8	1,5	0,8
Subventions pour tenue de conférences	0,1	0,7	4,5	-	0,7	0,1	0,1	0,4	-	0,5	0,3	0,4
Participation au salaire d'un assistant	3,5	0,8	6,9	1,8	1,0	0,6	0,1	1,3	-	0,4	1,5	0,5
Dotations	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,6	-	6,1
Dons, successions, héritages	-	0,8	-	-	0,7	6,9	-	1,3	-	1,0	-	0,9
Subv. développement négociées	-	9,6	-	1,6	8,2	6,4	-	4,6	-	0,2	11,1	1,0
Aide à l'édition	0,5	0,7	1,6	-	0,6	0,2	1,2	0,7	-	0,1	0,8	0,1
Subv. recherche applications indust.	-	0,2	-	2,7	0,6	-	4,7	1,1	-	0,1	-	0,1
Subv. fonctionnement aux centres	6,2	11,1	-	5,6	10,1	0,8	5,1	7,0	-	3,0	-	2,8
Subv. générale de recherche	2,0	2,4	-	3,1	2,5	2,9	4,5	2,8	-	0,3	0,7	0,3
Subv. progr. développement régional	-	1,0	-	10,3	2,5	4,3	3,8	2,4	-	-	-	-
Cas spéciaux	9,1	0,1	2,3	0,2	0,1	-	1,9	2,4	-	2,6	0,8	2,4
Indéterminé	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ensemble.	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	-	100,0	100,0	100,0

ANNEXE I LISTE DES POURVOYEURS DE FONDS POUR CHACUNE DES CATEGORIES DE POURVOYEURS EN 1974-75

1. PRIVE CANADIEN

1.1 Compagnies et corporations

Acres Consulting Services Limited
Alcan
Allied Chemical Canada Limited
Arbour & Vidal Limitée
Association des mines d'amiante du Québec
B.A.S.F. - Canada Limited
Baxter Laboratories
Beer Construction Limited
Bell Canada
Bell-Northern Research
Bio-Genetics (Canada) Limited
Bio-Research Labs Limited
Blue Bonnets Raceways Inc.
Bombardier Limitée
British Petroleum -BP-
Bureau des conseillers en gestion
Canadian ad hoc Committee of Tabacco Ind.
Canadian Advertising Advisory Board
Canadian Hoechst Limited
Canadian Industries Limited -CIL-
Canadian Salt Company Limited
Canadian Steel Industries Constr. Council
Chemscan Reg'd
CIBA - Geigy Canada Limitée
Compagnie du Trust Royal
Compagnie Fraser
Compagnie minière
Compagnie Québec Poultry Limitée
Corell Industries Limited
Corporation Baronet Limitée
Domtar Chemicals Limited
Dorval et Fortin, Architectes
Dufresne et Frères Limitée (Source vive)
Eli Lilly Co.
Esso Impérial Limitée
Ethison Sutures Limited
Ford du Canada
Gaspe Copper Company
Great Canadian Oil Sands Limited
Guardian Trust Compagny
Gulf Oil du Canada Limitée
Hoffman - La Roche Limited
Hydrogeo
I.B.M. Limitée
Imperial Tobacco Research Laboratories
Industries du hockey canadien Inc.
Ingot Metal Company Limited
Inovan Consulting Corporation
IREM - AMOK
J. McLaren Limited
Johnson Wire Industries Limited
Laboratoire Abbott Limitée
Laboratoire Bristol Inc.
Laboratoire McNeil
Laboratoire Schering
Laboratoires Ayerst
Lanthier, Saia et Associés
Leonard Ellen Incorporated

1.1 Compagnies et corporations (suite)

Lignosol Chemicals
M.C.S.T.
M.L.W. Worthington Limited
McArthur Chemical
Mead Johnson Canada Limited
Merck Frost Research Fund
Montreal Engineering Co. Limited
Morgan Stanley Canada Limitée
Nash Foods Limited
Ortho Pharmaceutical Limited
Pfizer Compagnie
Pharma-Research Canada Limited
Polymer Corp. Limited
Pratt & Whitney Aircraft of Canada Limited
Protein Foods Company
Publications Plein-Air Inc. (Les)
Quebec Iron & Titanium
Rayonier Quebec Inc.
RCA Victor Compagnie
Sandoz Cie
Shawinigan Engineering Company Limited
Shell Canada Limited
Smith Kline & French -SKF-
SNC - Sintec
Société d'aluminium Reynolds (Canada)
Spectrum Eng. Company
St.Lawrence Colombium & Motels Corp.
Steel Company of Canada Limited -STELCO-
Sucre St-Laurent
Surveyer, Nenninger & Chenevert -SNC-
Technique S.P. Inc.
Technitrol Limited
Treron
Union Carbide du Canada Limitée
United Maritime Fishermen Limited
Upjohn Company of Canada
Vilas
Westinghouse Canada Limited

1.2 Fondations, associations et sociétés

Académie de chirurgie du Québec
Ass. canadienne-française pour l'avancement des sciences -ACFAS-
Association avancement des sciences et tech. de documentation
Association canadienne de la dystrophie musculaire
Association canadienne de l'ataxie de Friedreich
Association canadienne de linguistique appliquée -ACLA-
Association des producteurs de tuyau de ciment
Association des psychiatres
Astra Pharmaceuticals
Banting Research Fondation
Barreau du Québec
Brewing & Malting Barley Res. Institute
Canadian Foundation for Advancement of Therapeutics
Canadian Thoracic Society (Can. TB and RDA)
Com. de promotion de la race chevaline Q.
Comité promoteur pour l'assistance aux italo-canadiens
Commission de la Fonction Publique

1.2 Fondations, associations et sociétés (suite)

Commission des sports du Québec
Conseil canadien des manufacturiers de tabac
Conseil de la coopération du Québec
Corporation de promotion industrielle des Cantons
Corrugated Plastic Tubing Association
Fame Pereo
Fondation Aldina Fontaine-Hamel
Fondation Asselin
Fondation Bechtel du Canada
Fondation Bell
Fondation canadienne de la fibrose kystique
Fondation canadienne des maladies du coeur
Fondation canadienne pour l'avancement de la pharmacie
Fondation canadienne des maladies du rein
Fondation canadienne Donner
Fondation Charles-O. Monat
Fondation d'études du Canada
Fondation de l'hôpital Royal Victoria
Fondation de l'Université du Québec à Chicoutimi
Fondation des maladies du coeur (Québec)
Fondation Dreyfus
Fondation Dysautonmia
Fondation géologique du Canada
Fondation Grand
Fondation Hosmer
Fondation J.-C. Edwards
Fondation J. Rhéaume
Fondation J.-W. McConnell
Fondation J.-Louis Lévesque
Fondation Lamontagne
Fondation Lily Griffith McConnell
Fondation Magali Ducharme
Fondation McAbbie
Fondation Molson
Fondation Pierre-Jules Crevier
Fondation Rougier
Fondation S. Bronfman
Fondation Stewart MacDonald
Fondation Steyning
Fonds annuel de l'Alma Mater - Univ. de Montréal
Fonds canadiens pour l'éducation dentaire
Hartford Seminary Foundation (The)
Hospital for Sick Children Foundation (The)
Institut de recherche de la pulpe et papier
Institut national canadien des aveugles
Institut national du cancer du Canada
Institut Rideau
Institute of Occupational & Env. Health
Les Amis de l'Université de Sherbrooke
Les Oeuvres du Dr. Despatis
Memorial Fund for Medical Research
Montreal Neurological Inst. Res. Endowment
Myers Elsie Cancer Research Foundation
Neurophysiology Research Fund
Oeuvre des vocations
Office des professions du Québec
Pressure Vessel Committee
Quebec Thoracic Society
Rapeseed Association of Canada (It. & C.)
Société canadienne de la sclérose en plaques
Société canadienne contre l'arthrite & rhumatisme

1.2 Fondations, associations et sociétés (suite)

Société de recherche cancer Inc.
Société de recherche sur le cancer
Société de thoracologie du Québec
Société zoologique de Québec Inc.
Sulphur Development Institute of Canada
The Charles-E. Merrill Trust
Univ. McGill Graduate Faculty G.W. Stairs Memo. Funds

1.3 Particuliers

Bertha Lapitsky Research Fund
Bierman's Bequest
Blanche E. Hutchinson Lagacy
Dr Lewis L. Reford Fund
Dr Milton L. Hersey Metallurgical Fund
Dr N.W. Philpott Research Endowment
F. Cambell Memorial Fund
Fonds Edward Archibald
Fonds J.B. Collip
Fonds Marc Faribault
Frances G. Brace Memorial Fund
G. Maxwell Bell Research Fund
G.W. Stairs Memorial Fund
H. Irma Bauer Bequest
Henry H. Lyman Bequest
Hiram N. Vineberg Bequest
Hobart Anderdon Springle Legacy
Hugh Edmund Cruke Bequest
I.W. Killam Bequest
Inez B. Knox Bequest
Issac Laney Hubbard Bequest
J.W. McConnell Endowment
James Cooper Bequest
Letang Bequest
Madison Walter Memorial Endowment
Miranda Fraser Bequest
Penfield Research Endowment
Sidney M. Ross
Solomon Samuels Memorial Bequest
Succession J.A. de Sève
Virginia McClure
Webster Brain Research Fund
William Cone Memorial Fund
William Norther Fund

1.4 Autres (Canadien privé)

Univ. McGill - Faculté études supérieures (Subv. gén.)
Univ. McGill - Subvention générale

2. PUBLIC CANADIEN

2.1 Gouvernement fédéral

Agence canadienne de développement international
Agence de développement des transports (fédéral)
Canada Center for Inland Water
Centre de développement des transports
Centre de recherches - Développement international
Comm. de contrôle de l'énergie atomique
Comm. d'enquête santé et sécurité des travailleurs des mines
Commission de la capitale nationale
Commission de réforme du droit
Commission géologique du Canada
Conseil canadien rech. urbaines et régionales
Conseil canadien de recherche en sciences sociales
Conseil canadien de recherche sur les humanités
Conseil de la radio-TV canadienne
Conseil de recherche pour la défense du Canada
Conseil de recherches médicales (Canada)
Conseil des arts du Canada
Conseil des arts du Canada - Killam
Conseil des sciences du Canada
Conseil économique du Canada
Conseil national de recherches du Canada
Féd.-Min. d'Etat aux Affaires urbaines
Féd.-Min. de l'Agriculture du Canada
Féd.-Min. de l'Approvisionnement et Services
Féd.-Min. de l'Appr. et Services - Atmosphère
Féd.-Min. de l'Appr. et Services - Communications
Féd.-Min. de l'Appr. et Services - Défense
Féd.-Min. de l'Appr. et Services - Faune
Féd.-Min. de l'Appr. et Services - Station bio-arctique
Féd.-Min. de l'Appr. - Aff. indiennes et nord canadien
Féd.-Min. de l'Environnement - Atmosphère
Féd.-Min. de l'Environnement - Eau
Féd.-Min. de l'Environnement - Faune
Féd.-Min. de l'Environnement Canada
Féd.-Min. de l'Industrie et du Commerce
Féd.-Min. de la Défense nationale
Féd.-Min. de la Justice
Féd.-Min. des Affaires des anciens combattants
Féd.-Min. des Affaires indiennes et nord canadien
Féd.-Min. des Affaires extérieures
Féd.-Min. des Affaires urbaines
Féd.-Min. des Communications du Canada
Féd.-Min. des Transports du Canada
Féd.-Min. des Travaux publics Canada
Féd.-Min. du Solliciteur général
Féd.-Min. du Travail du Canada
Féd.-Min. de l'Energie, Mines et Ressources - Ress. minérales
Féd.-Min. de l'Energie, Mines et Ressources - Polar-shelf
Féd.-Min. de l'Energie, Mines et Ressources
Féd.-Min. de l'Energie, Mines et Ressources - Géologie
Féd.-Min. de l'Energie, Mines et Ressources - Mines
Féd.-Min. de la Main-d'oeuvre et Immigration - Initiatives locales
Féd.-Min. de la Santé nationale et Bien-être social
Féd.-Min. de la Santé nationale et Bien-être social - Québec
Féd.-Min. Secrétariat d'état
Institut d'administration publique du Canada
Institute of particle physics
NRC - Atomic Energy Commission Board
Service canadien de la faune
Société centrale d'hypothèque et de logement
Univ. McGill - Faculté des études supérieures (CNR)
Univ. McGill - Graduate Faculty (IAND) (CNRC)

2.2 Gouvernement du Québec

Centre de recherche industrielle du Québec -CRIQ-
Comm. d'enquête sur l'exercice de la liberté syndicale
Comité organisateur des jeux olympiques
Confédération des loisirs du Québec
Conseil de planification et développement du Québec -CPDQ-
Conseil de rech. en sciences alimentaires du Québec -CRSAQ-
Conseil de recherche agricole du Québec
Conseil de recherches médicales (Québec)
Conseil des politiques scientifiques
Coopération franco-québécoise
Direction générale de l'ens. élémentaire et secondaire
Direction générale de l'ens. collégial
Groupe de travail sur l'urbanisation (Québec)
Haut-commissariat à la Jeunesse, aux Loisirs et aux Sports
Ministère de l'Agriculture et de la Colonisation
Ministère de l'Education (FCAC)
Ministère de l'Education du Québec
Ministère de l'Immigration du Québec
Ministère de l'Industrie et du Commerce
Ministère de la Fonction publique
Ministère de la Justice du Québec
Ministère de la Voirie du Québec
Ministère des Affaires intergouvernementales
Ministère des Affaires municipales et de l'Environnement
Ministère des Affaires sociales du Québec
Ministère des Affaires culturelles
Ministère des Communications du Québec
Ministère des Richesses naturelles du Québec
Ministère des Transports - Québec
Ministère du Tourisme, de la Chasse et de la Pêche
Ministère du Travail et de la Main-d'oeuvre
Office de planification et de développement du Québec
Service de protection de l'environnement (Min. Aff. municipales)
Société d'habitation du Québec
Univ. McGill - Faculté des études supérieures (FCAC)

2.3 Autres gouvernements provinciaux

Ministère de l'Education du Manitoba
Ontario - Ministère de l'Environnement

2.4 Municipalités

Bureau de transport métropolitain (CUM)
Communauté urbaine de Montréal
Union des municipalités de la province de Québec
Union des municipalités du Québec
Ville de Montréal

3. PARAPUBLIC CANADIEN

3.1 Institutions d'enseignement

C.R.M.U.S. (Université de Sherbrooke)
Canadian Institute of Guided Ground Transport
Centre hospitalier universitaire de l'Univ. de Sherbrooke
Centre québécois en relations internationales
Commission des écoles catholiques de Montréal
Commission scolaire de Montréal
Commission scolaire de St-Jérôme
Commission scolaire de Ste-Foy
Commission scolaire de Trois-Rivières
Commission scolaire régionale Honoré Mercier
Consortium de la recherche sur l'eau
Direction des sciences de base de l'IREQ
Ecole des Hautes Etudes Commerciales de Montréal
Ecole Polytechnique de Montréal
Fonds institutionnel de recherche de l'U.Q.
Institut national de la recherche scientifique (INRS-UQ)
Institut supérieur des sciences humaines - Un. Laval
South Shore Protestant Regional School Board
Université McGill
Université McGill - Département de chimie
Université d'Ontario-ouest
Université de Montréal
Université de Sherbrooke - Bureau de recherche
Université du Québec à Montréal
Université du Québec à Trois-Rivières
Université du Québec - Téléuniversité
Université Laval
Université Memorial
Université Queen's
Université Sir George Williams (CASA)
Université York

3.2 Institutions de santé

Centre de psychiatrie communautaire - Hôpital Douglas
Centre de services sociaux - Montréal métropolitain
Conseil santé et services sociaux - Région sud de Montréal
Hôpital Hôtel-Dieu de Montréal
Hôpital St-Jean de Dieu
Hôpital Ste-Justine
Institut de cardiologie de Montréal
Montreal Children's Hospital

3.3 Sociétés d'état québécoises

Hydro-Québec
SIDBEC
Société d'énergie de la Baie James
Société de développement de la Baie James
Société québécoise d'exploration minière -SOQUEM-

4. DIVERS (Canadien)

Burroughs Wellcome
D.S.A.
PSBGM
Student Competition on Relevent Engineering Corp. Score
Univ. McGill - Graduate Faculty (Voyage)

5. PRIVE NON-CANADIEN

5.1 Compagnies et corporations

Amdahl Corporation
Banner Gelatin Products Corporation
Madaus & Company (Allemagne)
Merck Sharp & Dohme Research Lab.
Merrell-National Laboratories (U.S.)
Minnesota Mining & Manufacturing Company
Pennie & Edmonds (U.S.A.)
Raybestos Manhatten Inc.
Welch Foods (U.S.A.)

5.2 Fondations, associations et sociétés

American Dehydrators Ass.
American Lung Association
American Soc. Metals Foundation Educ. Res.
Council of Tobacco Res. (U.S.A.)
Fondation Spencer
Ford Foundation
International Copper Research Association
National Foundation - March of Dimes (U.S.A.)
National Institute for Health (U.S.A.)
Population Council (U.S.A.)
Robert Wood Johnson Foundation
Rockfeller Foundation Endowment
West Virginia Pulp and Paper
Woods Hole Oceanographic Institution

6. PUBLIC NON-CANADIEN

6.1 Gouvernements

Colonial Research Institute of Bahamas
Comité sur le défi de la société moderne (OTAN)
National Science Foundation (U.S.A.)
O.T.A.N.
Organisation mondiale de la santé
Secrétariat international O.T.A.N.
United States Air Forces -USAF-
U.S.A. Dept of Health, Education & Welfare
U.S.A. Environmental Protection Agency

7. PARAPUBLIC NON-CANADIEN

7.1 Institutions d'enseignement

Maryland University (U.S.A.)
Massachusetts Institute of Technology (MIT)
Université d'Alaska - IBP
Université de Pittsburgh

8. DIVERS NON-CANADIEN

Automatisme - Technique (France)

ANNEXE II LISTE DES DISCIPLINES POUR CHACUNE DES FAMILLES

Sciences de la santé, groupe médical

Anatomie-pathologie
Anesthésie-réanimation
Biochimie médicale
Biologie et microbiologie médicales
Cancérologie
Cardiologie et chirurgie cardio-vasculaire
Chirurgie générale et autres
Dermatologie
Endocrinologie
Epidémiologie
Epidémiologie, santé publique et médecine sociale
Gastro-entérologie
Gérontologie
Gynécologie-obstétrique
Hématologie
Immunologie (spécialité médicale)
Médecine (catégorie gén.), médecine générale, omnipraticien
Médecine dentaire,chirurgie dentaire
Médecine et chirurgie expérimentales
Médecine interne
Médecine nucléaire
Médecine ostéopathique, ostéopathie
Médecine sociale
Médecine spécialisée, spécialités médicales cat. gén.
Médecine vétérinaire
Médecine vétérinaire spécialisée
Nephrologie
Neurologie, neuro-chirurgie et neuro-psychiatrie
Oncologie
Ophtalmologie
Optométrie
Orthopédie
Oto-rhyno-laryngologie
Pathologie clinique
Pathologie orthophonique et audiologique
Pédiatrie
Pharmacie
Physiatrie
Pneumologie
Psychiatrie
Radiologie diagnostique
Radiothérapie
Rhumatologie
Santé publique
Spécialités de la médecine dentaire
Spécialités en optométrie
Spécialités en pharmacie
Urologie

Sciences de la santé, groupe para-médical

Chiropratique
Diététique, nutrition, alimentation
Ergothérapie
Hygiène dentaire
Nursing, soins infirmiers
Physiothérapie
Podiatrie
Réhabilitation
Spécialités en nursing
Spécialités para-médicales, catégorie générale

Sciences de la santé, groupe para-médical (suite)

Techniques orthotiques et prothétiques
Technologie de laboratoire médical
Technologie dentaire
Technologie radiologique

Sciences pures

Acoustique
Algèbre
Anatomie
Astronomie
Astrophysique
Autres: sciences pures
Autres: secteur biologie
Autres: secteur mathématiques
Bactériologie
Biochimie
Biologie cellulaire
Biologie marine
Biologie moléculaire
Biologie, général
Biophysique
Botanique
Chimie agricole
Chimie analytique
Chimie inorganique
Chimie organique
Chimie pharmaceutique
Chimie physique
Chimie, général
Ecologie
Electromagnétique
Embryologie
Energie
Entomologie
Génétique
Géochimie
Géologie, minéralogie, etc
Géométrie
Géophysique et séismologie
Glaciologie
Histologie
Hydrologie, sciences de l'eau
Immunologie (spécialité biologique)
Logique mathématique
Mathématiques pures
Mathématiques, catégorie générale
Mécanique
Métallurgie
Météorologie & sciences de l'atmosphère, climatologie
Métrologie
Microbiologie
Neurologie (étude du système nerveux)
Océanographie
Optique
Paléontologie
Parasitologie
Pathologie humaine et animale
Pathologie végétale
Pharmacologie humaine et animale

Sciences pures (suite)

Pharmacologie végétale
Phénomènes thermiques
Physiologie humaine et animale
Physiologie végétale
Physique de l'état solide
Physique des fluides
Physique moléculaire
Physique nucléaire
Physique, catégorie générale
Pluricatégories: secteur biologie
Pluricatégories: secteur mathématiques
Probabilités et statistiques
Radiobiologie
Sciences et systèmes de l'informatique
Sciences de l'alimentation
Sciences de la terre, catégorie générale
Spécialités de l'énergie
Spécialités de l'océanographie
Spécialités de la chimie
Spécialités de la géologie
Spécialités de la métallurgie
Spécialités de la physique
Spécialités des sciences de l'atmosphère
Spécialités des sciences de l'eau, de l'hydrologie
Spécialités des sciences de la terre
Technologie des sciences biologiques
Théorie des ensembles
Théorie des nombres
Topologie
Toxicologie
Zoologie

Sciences appliquées

Actuariat
Agriculture, catégorie générale
Agro-biologie
Agronomie
Analyse de systèmes
Architecture
Architecture navale
Architecture navale et génie maritime
Architecture paysagiste
Architecture urbaine
Aviculture
Biométrie et bio-statistique
Bionique
Consommation
Cybernétique
Design d'intérieur
Design de l'environnement, architecture (général)
Design et dessin en génie
Econométrie
Environnement, qualité du milieu, pollution, etc
Floriculture et pépinières
Foresterie, génie forestier
Génie aérospatial, aéronautique, astronautique
Génie agricole, génie rural
Génie architectural
Génie biologique et biomédical
Génie chimique
Génie civil, de la construction et du transport

Sciences appliquées (suite)

Génie de l'environnement
Génie de la céramique
Génie des matériaux
Génie des océans
Génie du textile
Génie électrique
Génie électrique, électronique, inform. & des communic.
Génie électronique et informatique
Génie géologique
Génie géophysique
Génie industriel et administratif
Génie maritime
Génie mécanique
Génie mécanistique, théorie des machines
Génie métallurgique
Génie minier
Génie nucléaire
Génie pétrolier
Génie physique
Géodésie, arpentage
Halieutique (science des pêcheries)
Horticulture
Industrie laitière
Informatique, catégorie générale
Ingéniérie, catégorie générale
Jurimétrie
Management des pâturages
Management des régions sauvages, des pêcheries et du gibier
Management des ressources naturelles
Mathématiques appliquées (méthodes quantitatives)
Pédologie
Photogrammétrie
Phytotechnie
Pluricatégories: Design environnement, architecture
Pluricatégories: Secteur de l'informatique
Pluricatégories: Secteur de l'ingéniérie
Programmation des ordinateurs
Psychométrie
Recherche opérationnelle
Ressources naturelles, catégorie générale
Sciences du bois
Sciences graphiques (environnement)
Spécialités de l'agronomie ou en agriculture
Spécialités des mathématiques appliquées, autres
Spécialités en foresterie
Statistiques des affaires, statistiques et information de gestion
Statistiques en éducation
Statistiques et recherches en éducation
Statistiques et recherches en psychologie
Sylviculture
Technologies de l'ingéniérie
Technologies agricoles
Technologies forestières
Topographie
Traitement des données
Transmission des données biologiques et bio-médicales
Vêtements et textiles
Vivres, science et technologie des aliments
Zootechnie

Sciences humaines

Amérique du Nord (sauf Mexique)
Anthropologie
Archéologie
Asie de l'est
Asie du sud-est
Asie méridionale
Asie, général
Canada
Civilisation afro-américaine
Civilisation amérindienne
Commonwealth
Communications, catégorie générale
Criminologie
Démographie
Droit administratif
Droit aérien et de l'espace
Droit civil
Droit commercial
Droit comparé
Droit constitutionnel
Droit criminel
Droit international
Droit maritime
Droit procédural
Droit, catégorie général
Droit, général (comprenant "common law")
Droit, général (comprenant le droit civil)
Economie rurale
Economique
Enfance inadaptée, difficultés d'apprentissage et d'adaptation
Enseignement de la religion
Etats-Unis d'Amérique
Ethnologie et ethnographie
Etudes africaines
Etudes bibliques
Etudes géopolitiques, général
Etudes islamiques
Etudes juives
Etudes latino-américaines
Etudes médiévales
Etudes québécoises
Etudes québécoises et sur le Canada français
Etudes reliées aux domaines de l'application des lois et sanctions
Etudes sur l'Acadie
Etudes sur la culture des américains d'origine mexicaines
Etudes sur le Canada français
Etudes sur le nord canadien et général
Etudes urbaines
Europe occidentale
Europe orientale
Europe, catégorie générale
France
Francophonie
Géographie
Grande-Bretagne
Histoire
Histoire des sciences
Journalisme
Média de communication
Moyen-Orient
Philosophie, catégorie générale
Planification urbaine, sociale et régionale
Pluricatégories: secteur de la psychologie

Sciences humaines (suite)

Pluricatégories: secteur de la théologie
Pluricatégories: secteur des communications
Pluricatégories: secteur des études géopolitiques
Pluricatégories: secteur des sciences sociales
Pluricatégories: secteur du droit
Psychologie clinique
Psychologie du counseling
Psychologie du développement
Psychologie expérimentale
Psychologie industrielle
Psychologie physiologique
Psychologie sociale
Psychologie, catégorie générale
Publicité
Radio
Radio/Télévision
Relations familiales et développement de l'enfant
Relations internationales
Russie et pays slaves
Science politique
Sciences religieuses, culture religieuse
Sciences sociales, catégorie générale
Service social
Sexologie
Sociologie
Spécialités de l'anthropologie
Spécialités de l'économique
Spécialités de l'histoire
Spécialités de la criminologie
Spécialités de la démographie
Spécialités de la géographie
Spécialités de la philosophie
Spécialités de la science politique
Spécialités de la sociologie
Spécialités de la théologie
Spécialités des sciences religieuses et culture religieuse
Télévision
Théologie proprement dite comme discipline
Théologie, catégorie générale
Travail social clinique
Zone du Pacifique

Education

Animation et éducation en général, domaines récréation, loisirs
Classes spéciales (enseignement correcteur)
Correction difficultés orthophoniques, façon générale, language oral
Cours de conduite et de sécurité routière
Curriculum et enseignement
Didactique des langues, en général et comme langue seconde
Difficultés cognitives particulières, diff. apprentissage
Docimologie, méthodes d'évaluation
Education des adultes et éducation permanente
Education des handicapés (plusieurs difficultés)
Education des handicapés physiques
Education des handicapés visuels
Education physique et kinanthropologie
Education, catégorie générale
Enseignement enfance défavorisée raisons culturelles

Education (suite)

Ens. enfance inadaptée (orthopéd. psycho-éduc. etc) cat. générale
Ens. domaines administration, commerce et distribution des biens
Ens. anglais, langue et litt. (en général ou comme langue maternelle)
Ens. français, langue et litt. (en général ou langue maternelle)
Ens. professionnel et technique (gén. au secondaire ou collégial)
Ens. personnes souffrant troubles de comportement
Enseignement "Junior High School"
Enseignement à l'élémentaire, catégorie générale
Enseignement aux déficients mentaux
Enseignement aux sourds
Enseignement aux sur-doués
Enseignement collégial, catégorie générale
Enseignement de l'anglais, langue seconde
Enseignement de la musique (méthodologie et théorie)
Enseignement des mathématiques (méthodologie et théorie)
Enseignement des sciences (méthodologie et théorie)
Enseignement des sciences de la santé
Enseignement du français, langue seconde
Enseignement préscolaire ou maternel
Enseignement secondaire, catégorie générale
Enseignement supérieur, catégorie générale
Enseignement, didactique des arts (méthodologie et théorie)
Fondements de l'éducation, histoire et philosophie de l'éducation
La didactique (méthodes ens. matières), catégorie générale
La technologie dans l'ens., moyens audio-visuels
Méthodologie et théorie de la lecture
Orientation et information scolaires et professionnelles
Pédagogie (sc. de l'éduc.) en général, ens. plusieurs niveaux
Pluricatégories: secteur éducation
Psychopédagogie, psych. scolaire, psychologie éducation
Recherches en éducation
Supervision scolaire

Administration

Adm. affaires et services publics communautaires
Administration de l'ens. à l'enfance inadaptée
Administration des affaires et administration publique (Pluri)
Administration des affaires, catégorie générale
Administration hospitalière
Administration publique
Administration scolaire
Approvisionnement
Assurances
Autres (préciser): secteur des affaires
Bibliothéconomie (général)
Bibliothéconomie médicale
Comptabilité, sciences comptables
Economie des affaires
Evaluation
Finances
Gestion dans le domaine des parcs, récréation et loisirs
Gestion des institutions et des cafétérias
Gestion du personnel
Gestion en agriculture
Gestion et administration
Gestion hôtelière, gestion de restaurant
Information et documentation scientifiques
La Coopération
Les affaires agricoles
Les affaires au plan international
Management familial et économie de la consommation

Administration (suite)

Marketing
Marketing, achats et approvisionnements
Opérations bancaires
Opérations bancaires et finances
Placements et valeurs mobilières
Pluricatégories: affaires
Pluricatégories: secteur sciences domestiques
Relations industrielles
Secrétariat (à partir du baccalauréat)
Service public international
Transports et services publics
Valeurs immobilières

Arts

Art dramatique
Art oratoire
Arts graphiques (communication graphique, etc)
Arts plastiques (peinture, dessin, sculpture)
Autres: secteur beaux-arts et arts appliqués
Chant
Cinématographie
Code général: secteur beaux-arts et arts appliqués
Décoration intérieure (ornementation)
Décoration intérieure, aménagement du foyer
Design appliqué (céramique, orfèvrerie, etc), artisanat
Dessin et gravure
Esthétique
Histoire de l'art
Mouvement expressif, danse, mime, rythmique
Musicologie (histoire et littérature de la musique)
Musique (instruments, interprétation, composition)
Musique internationale
Musique religieuse
Musique, catégorie générale
Peinture
Photographie
Pluricatégories: secteur beaux-arts et arts appliqués
Sculpture
Spécialités en arts plastiques (autres)
Spécialités en beaux-arts
Spécialités en design appliqué
Spécialités en histoire de l'art
Spécialités en musique (autres)

Lettres

Allemand
Anglais, langue et littérature
Anglais, langue seconde
Arabe
Autres: catégorie lettres et littérature
Autres: secteur des langues
Bilinguisme et multilinguisme
Chinois
Ecriture
Espagnol

Lettres (suite)

Esquimau
Français, langue et littérature
Français, langue seconde
Grec classique
Grec moderne
Hébreu
Humanités gréco-latines, études anciennes (Latin-Grec)
Italien
Japonais
Langues africaines (non-sémitiques)
Langues amérindiennes
Langues bibliques
Langues indiennes (Asie)
Langues scandinaves
Langues slaves (russe excepté)
Langues, catégorie générale
Latin, latin-grec
Lettres modernes
Linguistique
Littérature américaine
Littérature anglaise, catégorie générale
Littérature canadienne
Littérature canadienne-anglaise
Littérature canadienne-française
Littérature canadienne-française, québécoise
Littérature comparée
Littérature française, catégorie générale
Littérature québécoise
Littérature, études littéraires, lettres, catégorie générale
Littérature, général
Pluricatégories: secteur des langues
Portugais
Russe
Spécialités de la linguistique
Spécialités des études littéraires, des lettres
Spécialités des humanités gréco-latines, études anciennes
Traduction
Traduction scientifique

Autres

Arts et lettres (études plurisectorielles)
Arts et sciences (études plurisectorielles)
Ingénierie et autre(s) secteur(s) (études plurisectorielles)
Sciences appliquées et pures (études plurisectorielles)
Sciences de la santé et sciences pures et appliquées
Sciences sociales et humanités (études plurisectorielles)

L'ÉDITEUR OFFICIEL DU QUÉBEC
SERVICE DE LA REPROGRAPHIE
Août 1977